

# 科技部補助專題研究計畫報告

## 以演算法解決造字灰度控制之研究

報告類別：成果報告  
計畫類別：個別型計畫  
計畫編號：MOST 108-2410-H-224-021-  
執行期間：108年08月01日至109年07月31日  
執行單位：國立雲林科技大學視覺傳達設計系暨研究所

計畫主持人：胡文淵

計畫參與人員：碩士班研究生-兼任助理：林怡利

本研究具有政策應用參考價值：☐否 ☒是，建議提供機關經濟部  
(勾選「是」者，請列舉建議可提供施政參考之業務主管機關)  
本研究具影響公共利益之重大發現：☐否 ☒是

中 華 民 國 109 年 11 月 10 日

中文摘要：本研究之目的是探討預測中文字體灰度的有效方法，從前導性研究中已得知，字面大小的主觀感知會受到文字幾何構形的視覺影響，該實驗結果顯示凸形封包作為文字的字面，在研究分析上比矩形字面更能貼近真實。因此，在此研究基礎上，本研究選定「連通元件對文字凸形封包的像素比值」作為和筆畫數搭配的一組預測變數，並就文獻所提示的字符總密度值和點陣灰度值兩個依變項進行相關性分析，以判斷建立預測模型的可行性。為建立一個有效的預測模型，除了變異項要有足夠的相關性和解釋力，本研究認為數據量是決定預測準確度的關鍵。故研究取材選定文鼎晶熙黑體及文鼎明體、文鼎仿宋體、文鼎楷體等四個基本印刷字型產品，並依據教育部頒布之《國小學童常用字詞調查報告書》字頻總表，共5,021字為文字取樣範圍。循著文獻提示的字符總密度公式及點陣灰度公式，設計演算程式並進行文字的灰度演算。研究結果顯示：(1) 字符總密度公式無法運算獨體字灰度是無法克服的應用侷限，且字符總密度公式的某些組成算式會在演算時受到筆畫重疊的影響而產生數據錯誤，兩項因素及相關性檢定判斷字符總密度公式無法建立有效預測模型。(2) 點陣灰度值則能在筆畫數與「連通元件對文字凸形封包的像素比值」做為預測變數的條件下，能有效建立預測模型。(3) 黑體、明體、仿宋體、楷體之可依平均點陣灰度值的比值關係 $0.32072924:0.27311465:0.19527939:0.20907024$ 得到系統性的灰度轉換，在四個受測字型中以黑體及明體的預測效果最佳，分別達到 92.4%和 92.7%的解釋力。根據上述結果，筆畫數與「連通元件對文字凸形封包的像素比值」確實可以建立預測點陣灰度的有效模型。

中文關鍵詞：像素密度、演算法、點陣灰度、字面、筆畫。

英文摘要：The purpose of this study is to explore effective methods to predict the grayscale of Chinese fonts. It has been known from the pilot study that the subjective perception of the size of the Area of Characters will be affected by the visual effect of the geometric configuration of the text. The experimental results show that Convex Hull, as the Area of Characters of text, is closer to reality than the rectangular Area of Characters in research and analysis. Therefore, under such a research basis, this study selected "Connected Components Area Ratio (CCAR)" as a set of predictive variables in combination with number of strokes. In addition, this study performed a correlation analysis on the two dependent variables, the total character density value and the lattice grayscale value suggested in the literature to determine the feasibility of establishing a prediction model. In order to establish an effective prediction model, in addition to the variation items that have sufficient relevance and explanatory power, this study believes that the amount of data is the key to determining the accuracy

of the prediction. Therefore, this study selected 4 basic printed font products, including Arphic Jingxi Bold, Arphic Ming, Arphic Imitating Song, and Arphic regular, as the research materials. Moreover, based on the Survey Report on Commonly Used Words by Elementary School Children issued by the Ministry of Education, a total of 5,021 words are selected as the text sampling range. This study used the character total density formula and dot matrix grayscale formula suggested in the literature to design the calculation program and perform the grayscale calculation of the text.

The research results show that: (1) The total density formula of the characters cannot calculate the grayscale of the single font, which is an insurmountable application limitation. Moreover, some of the composition formulas of the total character density formula will be affected by the overlap of strokes during the calculation, resulting in data errors. The two factors and the correlation test determined that the total character density formula cannot establish an effective prediction model. (2) The lattice grayscale value can effectively establish a prediction model under the condition that number of strokes and “Connected Components Area Ratio (CCAR)” are used as predictive variable. (3) Based on the ratio relationship of the average lattice grayscale value 0.32072924: 0.27311465: 0.19527939: 0.20907024, Arphic Jingxi Bold, Arphic Ming, Arphic Imitating Song, and Arphic regular can obtain a systematic grayscale conversion. Among the 4 tested fonts, Arphic Jingxi Bold and Arphic Ming showed the best predictive effect, reaching 92.4% and 92.7% of explanatory power, respectively. According to the above results, number of strokes and “Connected Components Area Ratio (CCAR)” can indeed be used to establish an effective model for predicting lattice grayscale.

英文關鍵詞：Pixel Density, Algorithm, Lattice Grayscale, Area of Characters, Stroke

# 目錄

圖目錄.....	III
表目錄.....	IV
致謝.....	VI
一、前言 .....	1
1-1 研究背景與動機.....	1
1-2 研究目的.....	1
1-3 前導性研究：字面構形於視覺平衡修正的影響 .....	2
1-4 研究架構.....	4
1-5 研究範圍.....	5
1-6 名詞釋義.....	6
1-7 操作性定義： .....	8
二、文獻探討.....	10
2-1 四大基本印刷字體的特色.....	10
2-2 灰度對字體品質的影響.....	11
2-2-1 筆畫和灰度的關係.....	11
2-2-2 字面和灰度的關係.....	13
2-3 演算法於字體設計的應用 .....	14
2-4 文獻探討結語：筆畫與字面大小控制是灰度表現的關鍵 .....	20
三、研究方法.....	22
3-1 研究流程與步驟.....	22
3-2 研究方法.....	23
3-2-1 實驗一：建立預測模型可行性之研究 .....	23
3-2-2 實驗二：預測點陣灰度值.....	33
四、研究結果.....	36
4-1 實驗一 DENSITY 與點陣灰度值建立預測模型可行性之研究結果.....	36
4-1-1 Density 相關性分析.....	36
4-1-2 點陣灰度值相關性分析.....	40
4-1-3 Density 值與點陣灰度值比較.....	43
4-1-4 點陣灰度值與 Density 值研究結果總結.....	46
4-2 實驗二點陣灰度值之研究結果.....	47

4-2-1 黑體點陣灰度值之預測.....	47
4-2-2 仿宋體點陣灰度值之預測.....	50
4-2-3 明體點陣灰度值之預測.....	53
4-2-4 楷體點陣灰度值之預測.....	57
4-3 四種字型之點陣灰度比較.....	60
<b>第五章、結論.....</b>	<b>66</b>
5-1 主要研究成果 .....	66
5-2 研究檢討 .....	67
5-3 後續研究建議 .....	67
5-4 研究結語 .....	67
<b>參考文獻 .....</b>	<b>69</b>
<b>附錄一：字符表 1~301 之文鼎 UD 晶熙黑體 11 X 11 格點陣灰度值與 CCAR 值 .....</b>	<b>71</b>
<b>附錄二：四大基本印刷字體之字符演算數據—— CCAR 值 .....</b>	<b>80</b>
<b>附錄三：四大基本印刷字體之字符演算數據—— 25 X 25 點陣灰度值 .....</b>	<b>215</b>
<b>附錄四：四大基本印刷字體之字符演算數據—— DENSITY 值 .....</b>	<b>350</b>
<b>附錄五：ICASI 2020 國際研討會發表全文 .....</b>	<b>480</b>

# 圖目錄

圖 1-1 文字基本輪廓形。(丘永福，1991).....	3
圖 1-2. 本研究之研究架構。(資料來源：本研究繪製).....	5
圖 1-3. 「字腔」示意圖。(資料來源：本研究繪製).....	7
圖 1-4. 「連通元件」數目示意圖。(資料來源：本研究繪製).....	8
圖 1-5. 「字身框」、「字面框」示意圖。(資料來源：本研究繪製).....	9
圖 1-6. 「凸包輪廓」示意圖。(資料來源：本研究繪製).....	9
圖 2-1. 印刷體與書寫體的分類。(資料來源：本研究繪製).....	11
圖 2-2. 筆畫密度調整示意圖。(資料來源：佐藤敬之輔，1976。本研究繪製).....	12
圖 2-3. 粗細調整字例。(佐藤敬之輔，1976。本研究繪製).....	13
圖 2-4. 字面於不適當設定之範例。(徐學成，2013。本研究繪製).....	14
圖 2-5. CCAR 值運算說明。(資料來源：本研究繪製).....	16
圖 2-6. 徐學成與 MATLAB 程式繪製之文字輪廓包圍面積。(資料來源：本研究繪製).....	17
圖 2-7. CCDCC 值之連同區域運算示意圖。(資料來源：本研究繪製).....	18
圖 2-8. 公式(E)字例說明。(資料來源：本研究繪製).....	20
圖 2-9. 透過演算 CCAR 值與筆畫數探討灰度控制的研究構想。(資料來源：本研究繪製).....	21
圖 3-1. 研究流程。(資料來源：本研究繪製).....	22
圖 3-2. 實驗一之研究用字。.....	24
圖 3-3. 點陣灰度值提取步驟。(資料來源：本研究繪製).....	25
圖 3-4. 點陣灰度值提取之範例。(資料來源：本研究繪製).....	25
圖 3-5. CCAR 值演算法說明。(資料來源：本研究繪製).....	27
圖 3-7. Density 值演算法說明。(資料來源：本研究繪製).....	32
圖 3-8. 文鼎字型公司的四種基本印刷字體。(資料來源：本研究繪製).....	33
圖 3-9. 點陣灰度值之 PYTHON 演算說明。(資料來源：本研究繪製).....	34
圖 3-10. 點陣灰度值提取步驟。(資料來源：本研究繪製).....	35
圖 4-1 黑體點陣灰度常態機率圖.....	42
圖 4-2 筆畫數對 Density 值散布圖.....	44
圖 4-3 筆畫數對點陣灰度值散布圖.....	44
圖 4-4 CCAR 值對 Density 值散布圖.....	45
圖 4-5 CCAR 值對點陣灰度值散布圖.....	45
圖 4-6 黑體點陣灰度值常態機率圖.....	49
圖 4-7 仿宋體點陣灰度值常態機率圖.....	53
圖 4-8 明體點陣灰度值常態機率圖.....	56
圖 4-9 楷體點陣灰度值常態機率圖.....	60

# 表目錄

表 1-1.主觀面積與幾何構形相關性分析.....	3
表 1-2.不同文字構形主觀面積之描述性統計.....	3
表 4-1 黑體 Density 值相關.....	36
表 4-2 黑體 Density 值模式摘要 <sup>b</sup> .....	37
黑體 Density 值模式摘要(續) <sup>b</sup> .....	37
表 4-3 明體 Density 值相關.....	37
表 4-4 明體 Density 值模式摘要 <sup>b</sup> .....	37
明體 Density 值模式摘要(續) <sup>b</sup> .....	37
表 4-5 仿宋體 Density 值相關.....	38
表 4-6 仿宋體 Density 值模式摘要 <sup>b</sup> .....	38
仿宋體 Density 值模式摘要(續) <sup>b</sup> .....	38
表 4-7 楷體 Density 值相關.....	38
表 4-8 楷體 Density 值模式摘要 <sup>b</sup> .....	39
楷體 Density 值模式摘要(續) <sup>b</sup> .....	39
表 4-9 黑體點陣灰度值相關性.....	40
表 4-10 黑體 ANOVA <sup>a</sup> .....	40
表 4-11 黑體點陣灰度值模式摘要 <sup>b</sup> .....	41
黑體點陣灰度值模式摘要(續) <sup>b</sup> .....	41
表 4-12 黑體點陣灰度值係數 <sup>a</sup> .....	41
黑體點陣灰度值係數(續) <sup>a</sup> .....	41
表 4-13 黑體點陣灰度值共線性診斷 <sup>a</sup> .....	42
表 4-14 以筆畫數為檢視因子 ANOVA.....	43
表 4-15 以 CCAR 為檢視因子 ANOVA.....	43
表 4-16 黑體點陣灰度值相關.....	47
表 4-17 黑體點陣灰度值 Anova <sup>a</sup> .....	47
表 4-18 黑體點陣灰度值模式摘要 <sup>b</sup> .....	48
黑體點陣灰度值模式摘要(續) <sup>b</sup> .....	48
表 4-19 黑體點陣灰度值係數 <sup>a</sup> .....	48
黑體點陣灰度值係數(續) <sup>a</sup> .....	48
表 4-20 黑體共線性診斷 <sup>a</sup> .....	49
表 4-21 仿宋體點陣灰度值相關性檢定.....	50
表 4-22 仿宋體點陣灰度值 Anova <sup>a</sup> .....	51
表 4-23 仿宋體點陣灰度值模式摘要 <sup>b</sup> .....	51
仿宋體點陣灰度值模式摘要(續) <sup>b</sup> .....	51

表 4-24 仿宋體點陣灰度值係數 <sup>a</sup> .....	52
仿宋體點陣灰度值係數(續) <sup>a</sup> .....	52
表 4-25 仿宋體共線性診斷 <sup>a</sup> .....	52
表 4-26 明體點陣灰度值相關 .....	54
表 4-27 明體點陣灰度值 Anova <sup>a</sup> .....	54
表 4-28 明體點陣灰度值模式摘要 <sup>b</sup> .....	55
明體點陣灰度值模式摘要(續) <sup>b</sup> .....	55
表 4-29 明體點陣灰度值係數 <sup>a</sup> .....	55
明體點陣灰度值係數(續) <sup>a</sup> .....	55
表 4-30 明體點陣灰度值共線性診斷 <sup>a</sup> .....	56
表 4-31 楷體點陣灰度值相關 .....	57
表 4-32 楷體點陣灰度值 Anova <sup>a</sup> .....	57
表 4-33 楷體點陣灰度值模式摘要 <sup>b</sup> .....	58
楷體點陣灰度值模式摘要(續) <sup>b</sup> .....	58
表 4-34 楷體點陣灰度值係數 <sup>a</sup> .....	58
楷體點陣灰度值係數 <sup>a</sup> .....	58
表 4-35 楷體點陣灰度值共線性診斷 <sup>a</sup> .....	59
表 4-36 點陣灰度值預測效果比較 .....	61
表 4-37 四種字型點陣灰度值單因子變異數分析 .....	61
表 4-38 四種字型點陣灰度值事後檢定 .....	61
表 4-39 黑體點陣灰度值描述性統計量 .....	62
表 4-40 明體點陣灰度值描述性統計量 .....	63
表 4-41 仿宋點陣灰度值描述性統計量 .....	64
表 4-42 楷體點陣灰度值描述性統計量 .....	65



## 致謝

本研究承科技部專題研究計畫補助「以演算法解決造字灰度控制之研究」(108-2410-H-224 -021 -)；特別感謝國立交通大學機械所施中山、國立雲林科技大學視傳所劉佩君兩位程式設計師協助程式碼撰寫，謹此致謝。

# 一、前言

## 1-1 研究背景與動機

2012 年 Fontstudio5 亞洲版造字軟體的問世，促使更多字體設計師投入造字產業，連帶也使造字的技術課題得到更多的討論與分享。然而從開發一套字型的過程中，字體設計師需不斷反覆地進行視覺修正，這些繁雜的修正工作包含字符的字面大小及筆畫粗細的調整等，而「灰度」更是在過程中需要重複檢視的工作，其效果影響著整副字於段落編排時的灰白濃淡，追求灰度均勻則會使文字在在閱讀時，達到流暢且平穩的閱讀體驗。

在過去，文字灰度的修正的方法須等待字符設計完成後，在並排其他字符的情況下，以相互比較的方式做判斷，這個方法高度仰賴字體設計師的個人經驗和感官，實則並無可依循的客觀標準，因而製作一套字型所耗費的人力跟時間成本相當巨大，產品推陳出新的速度卻又趕不上市場的期待。故本研究的主要動機將探討一種對文字的點陣灰度值的有效的評估方法，使之能在開發工作進行時，便能透過及時演算得到單一字符的灰度數值，不僅有利文字開發速度的加快，甚至對未來通用字體的標準制定都可能具有重要價值。

基於上述原因，本研究欲從基本繁體中文四種主要印刷字體：黑體、明體、仿宋體、楷體等字型，透過演算法進行大量的數值運算，取得文字的點陣灰度值。並從筆畫數及筆畫端點構成的聯通元件面積大小等造字時會考慮的條件進行相關性分析，讓以往文字設計領域模糊的知識，能有數值化描述與探討。進而驅動未來在設計字體的當下，即可反饋到筆畫粗細的調整，以及時對文字灰度進行控制。

## 1-2 研究目的

基於上述動機，本研究通過文獻的探討取得演算所需的計算公式，設計程式碼進行相關的指標演算，期望達成以下研究目的：

- (1) 透過演算，取得黑體、明體、仿宋體和楷體等已知四種不同字體的點陣灰度值。

- (2) 依據演算結果，檢核文獻中所敘述的密度指標，能否直接作為點陣灰度值。
- (3) 比較黑體、明體、仿宋體和楷體等四種不同字體的點陣灰度值，探討不同字體間灰度的系統性關係。
- (4) 透過迴歸分析，找出影響點陣灰度值的合理自變項，並求得預測點陣灰度值的有效方法。

### 1-3 前導性研究：字面構形於視覺平衡修正的影響

在本計畫展開前，本研究於前導性研究中，曾探討字面大小的視覺平衡與修正，如何和幾何面積的心理主觀量有關，此階段的探討是建立在下列幾位學者的理論觀點上進行。丘永福(1991)將繁體中文字的文字幾何構形分成：正方形、長方形、三角形、菱形、五角形、六角形等六種(圖 1-1)，並主張在修正視覺平衡時，應採用錯視(Optical Illusion)的修正法則。且黃信夫、蔡登傳(2004)則以四個幾何基本形進行視覺主觀等點(PSE, Point of Subjective Equality)的探討，故前導性研究為證明幾何形與文字幾何構形於視覺平衡具有相關性，進行文字幾何構形的面



積主觀等點的量化研究。

圖 1-1 文字基本輪廓形。(丘永福，1991)

前導性研究結果顯示(表 1-1)，面積感知與文字幾何構形具有顯著的相關，伴隨不同的字面構形，所知覺的文字面積也會不同。在對比「國」字(面積  $25\text{cm}^2$ )的主觀面積等值實驗下，六種文字幾何構形的錯視量，以倒三角形(主觀面積  $14.31445\text{cm}^2$ )差距最大。六種文字幾何構型的主觀面積比值，呈現正方形：正三角形：倒三角形：菱形：正六邊形：正五邊形：倒五邊形：直長方形：橫長方形 =  $25 : 15.0 : 14.3 : 14.7 : 17.3 : 20.8 : 21.3 : 18.0 : 17.5$  等比例關係(表 1-2)。

表 1-1. 主觀面積與幾何構形相關性分析

		遞增量測	文字幾何構形
遞增量測	Pearson 相關	1	.612**
	顯著性(雙尾)		.000
	個數	416	416
文字幾何構形	Pearson 相關	.612**	1
	顯著性(雙尾)	.000	
	個數	416	416
**. 在顯著水準為 0.01 時(雙尾)，相關顯著。			

表 1-2. 不同文字構形主觀面積之描述性統計

	平均數( $\text{cm}^2$ )	標準差	標準誤
▲ 正三角形「上」	15.07048	.848395	.117651
▼ 倒三角形「下」	14.31445	.684707	.094952
◆ 菱形「今」	14.72197	.574122	.079616
⬡ 正六邊形「中」	17.31095	.988852	.137129
⬠ 正五邊形「士」	20.85616	.963515	.133615
⬡ 倒五邊形「千」	21.30070	.886748	.122970
▮ 直長方形「月」	18.03494	.770478	.106846
▭ 橫長方形「四」	17.59291	1.150580	.159557

前導性研究揭示以下兩個重要的觀點：

(1)文字幾何構形的主觀面積比例關係，有助於設計師在設計字體時做出合理的字面調整，減輕視覺校正的時間負荷。

(2)由於字面實際大小和文字灰度的關係密切，但一般在造字軟體上設定的方形字面框僅能作為字面範圍的參考框限，無法體現每一個字符的真實大小，所以並不適合直接用來作為探討文字灰度的變異項。本研究認為：和文字幾何構形較為相近，由字符筆畫端點所構成的凸形包圍面積，更能緻地表達字面對灰度的實質影響。

## 1-4 研究架構

如圖 1-2，本研究以字體品質所重視的灰度控制為探討方向，根據研究目的，演算法為解決方案，故將架構細分出六個部分。首先，在探討文字幾何構形於視覺平衡的主觀等點的實驗，其目的是為後續發展視覺修正數值化的前導性研究。而在文獻爬梳方面，依據北京大學中國文字字體設計與研究中心研究者 Jingwei Qu、Xiaoqing Lu、Lu Liu、Zhi Tang 與 Yongtao Wang 在 2014 年所提出的中文字重要指標：連通元件面積比值(Connected Components Area Ratio，以下簡稱 CCAR 值)、字符總密度(Overall Density Metric，以下簡稱 Density 值)兩項數學式進行程式碼的撰寫，做為本研究的理論根基。

接著著手進行實驗一：點陣灰度值與 CCAR 值之相關性分析；實驗二：Density 值與點陣灰度值之比對分析，進而針對筆畫數、凸形包圍面積等變異項對點陣灰度關係進行相關性分析，並且就黑體、明體、仿宋體和楷體的點陣灰度進行比較，提出文字灰度控制的數值化描述。



## 1-6 名詞釋義

以下針對本研究相關之專有名詞進行解釋：

### (1) 灰度

在《一字一生》(2012)針對灰度的解釋為「黑色筆畫和白色的空間分佈平均，並沒有某個字特顯黑色筆畫，或太多白色的空洞。」，中文字筆畫繁複，字體設計所設定的筆畫粗細是為字重，設計一套字型時，字型設計師需將設計好的字符排列成段落，重複檢視文字排印時的濃淡度，再進行筆畫粗細、結構等細節進行微調。一般而言，灰度均勻的文字將使閱讀體驗更加連貫與流暢。

### (2) 字形結構

中文字依結構可分為獨體字與複合字兩大類型。其中獨體字由單一部件所組成，無法分割成兩個或兩個以上的單獨部件，例如：人、上、中、士……等；而複合字能根據組合方式的不同進行部件拆分，例如：林、是、同、國……等。沈康年(2014)所提出的中文字構建拆分原則，正是把字符的組合方式區分成獨體字、左右、上下、半包圍、全包圍等五種，再根據組合方式分類出不同的位置屬性。

### (3) 字腔

柯志杰、蘇煒翔在《字型散步 Next》(2019)、鳥海修於《字誌 Issue 01》(2016) 都認為字腔是指被筆畫完全包圍或部分包圍的空間(圖 1-3)。

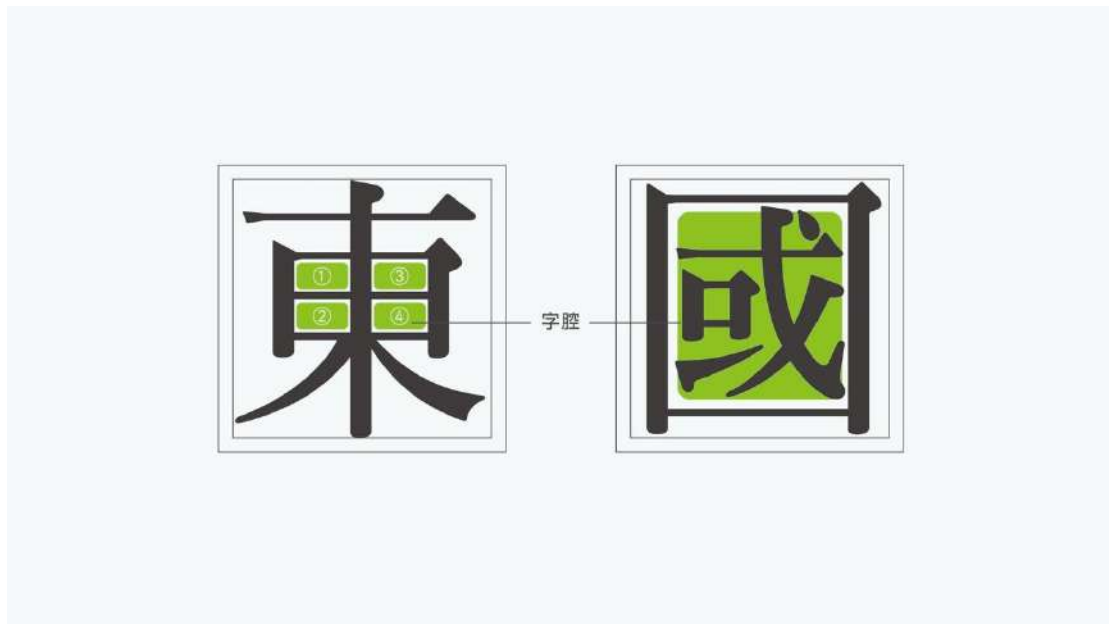


圖 1-3. 「字腔」示意圖。(資料來源：本研究繪製)

#### (4) 連通元件(Connected Components)

連通元件(Connected Components) 是指相連的像素所組成的影像區域，是離散數學中圖論的一個概念。於第二章的文獻探討中，詳述 Jingwei Qu 等人(2014)發表的中文字密度分析中，以單一字符作為影像材料(圖 1-4)，經由筆畫的像素來識別字符結構的連通元件數目。



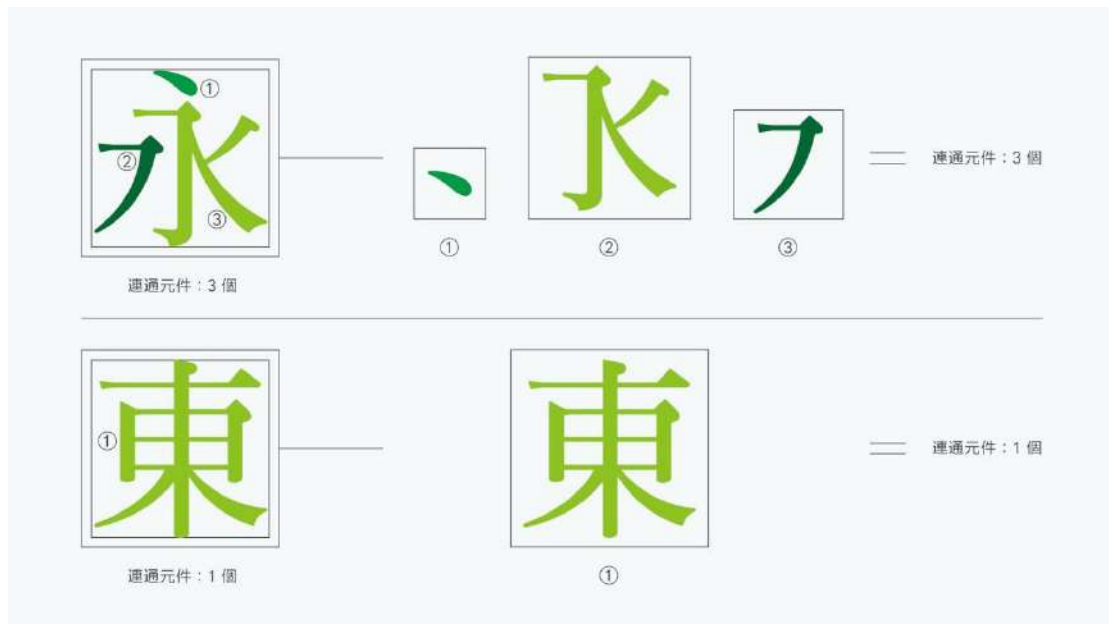


圖 1-4. 「連通元件」數目示意圖。(資料來源：本研究繪製)

### 1-7 操作性定義：

如圖 1-5，綜合《字誌 Issue 01》(2016)介紹中文漢字與日文漢字的設計方法中，字體設計師許瀚文及鳥海修皆提及製作字體過程中關於字身與字面的基本概念。字身是為設定字符大小的正方形外框，字面原意是用以界定字符與字符間距的內框，其設定值在字身的 90%~92%不等。但在此定義下方形字面框無法反映真實的字符大小，故本研究循著前導性研究所得到的觀點，訂定字面的操作性定義。

在本研究的探討中，「字面」專指字符的筆畫端點連結所包圍的面積，而這個區域也稱之為凸形封包(Convex Hull)，簡稱作「凸包」(圖 1-6)。小谷章夫(2011)指出：「凸包就是在平面中以最少的點群連結而得到的凸多邊形。」，小谷章夫曾以凸包的概念計算文字輪廓面積並依此提取文字重心。故以此做為字面之操作性定義是有前例可循。



圖 1-5. 「字身框」、「字面框」示意圖。(資料來源：本研究繪製)



圖 1-6. 「凸包輪廓」示意圖。(資料來源：本研究繪製)

## 二、文獻探討

本研究根據目的，文獻探討側重在三個部分，第一部分針對研究取材的四大基本印刷字體進行特徵整理，分析可能影響灰度數值之因素；第二部分探討灰度值研究在字體設計中的重要性以及灰度和筆畫、字面之間的已知關係；第三部分則對於文字演算法的相關研究進行探討，說明各種演算指標的意義，並做為第三章設計研究方法的理論基礎。

### 2-1 四大基本印刷字體的特色

如圖 2-1，隨著印刷術的發明，中文字體演變至今可概分成兩種類別，分別是印刷體及書寫體，印刷體包含黑體、明體及仿宋體，書寫體則為楷體。印刷體的特色為字形方正且中宮較為外放，例如黑體、明體，時常被應用在公共設施指標，其中黑體的筆畫無裝飾襯線，也常應用在介面設計等領域，仿宋體則常使用在引用、註釋、區別正文等，印刷體通常有較良好的易讀性；書寫體相較於印刷體，擁有更多型態的運筆，中宮緊縮、文字凸包輪廓也擁有更多變化。四種字體在筆形設計及中宮縮放都有所不同，後續將針對筆畫及字面於灰度的關係進行更進一步的探討。



圖 2-1. 印刷體與書寫體的分類。(資料來源：本研究繪製)

## 2-2 灰度對字體品質的影響

綜合在《一字一生》(2012)、《字誌 Issue 03》(2017)所提到評價字體素質的要素分別為：架構、灰度、筆畫設計。而李剛、王顯麗(2017)，對於灰度的解析，認為其中包含三個影響因素：筆畫粗細程度、筆畫數的多寡、漢字中宮結構的鬆散與緊湊，若其中一個變項改變，字體的識別度也會跟著變化。中文字體筆畫繁複，而字體設計中所設定的筆畫粗細與字面大小共同決定每個字身框範圍的灰白濃淡，灰度勻稱是字體評價規範的要素之一，也是使字體在閱讀上流暢且平穩的重要因素。故後續文獻將針對筆畫、字面結構的調整進行探討。

### 2-2-1 筆畫和灰度的關係

部件的基本單位是由筆畫所構成，在字體設計的過程中，筆畫型態是影響字體風格的首要條件，在訂定筆形後，字體設計師需針對字符的筆畫數與橫豎排列調整粗細，進行整體的視覺修正，使整字排列時達到均衡。如圖 2-2，佐藤敬之輔(1976)在《漢字一下》對於字符筆畫粗細的調整認為，隨著筆畫數增多，筆畫粗細需配合縮減，保持一樣的筆畫密度。而吳振平(2011)在《論視錯覺在字體設計上的應用》中，也提出字符筆畫增多，白度減少而黑度相應上升，尤其在交叉處更顯黑，故要按筆畫主次對粗細做不同程度的調整，即隨著筆畫數遞增，橫豎及交叉筆畫的粗細遞減，利用黑白混色錯覺使筆畫懸殊的字感覺上粗細適宜。

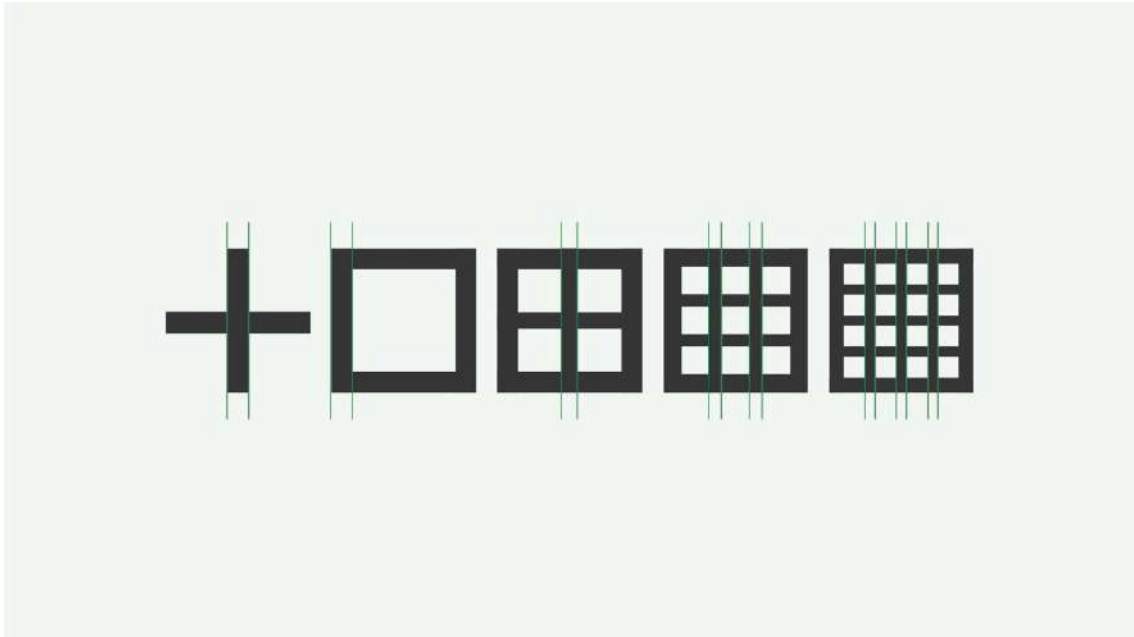


圖 2-2. 筆畫密度調整示意圖。(資料來源：佐藤敬之輔，1976。本研究繪製)

對照上述文獻，吳振平(2011)提出調整筆畫應注意的三個要點，說明如下：

- (1) 黑白度方面：由於中文字筆畫簡繁不一，若採用同一粗細處理，筆畫多者顯黑，少者顯白，導致少筆畫字感覺纖細，多筆畫字感覺粗壯。故改變粗細可調整字的黑白度。
- (2) 長短方面：同一粗細的線條，越長越顯細，越短越顯粗，在一個字中，主筆要長，次筆要短；外圍要長，內部要短，白區多的地方要長，黑區多的同一粗細的地方要短。

- (3) 粗細方面(如圖 2-3)：多筆畫字應減細，少筆畫字則加粗。當調整主次、內外筆畫時，應主筆畫為粗且長，次筆畫為細且短；內筆畫為細，外筆畫為粗。

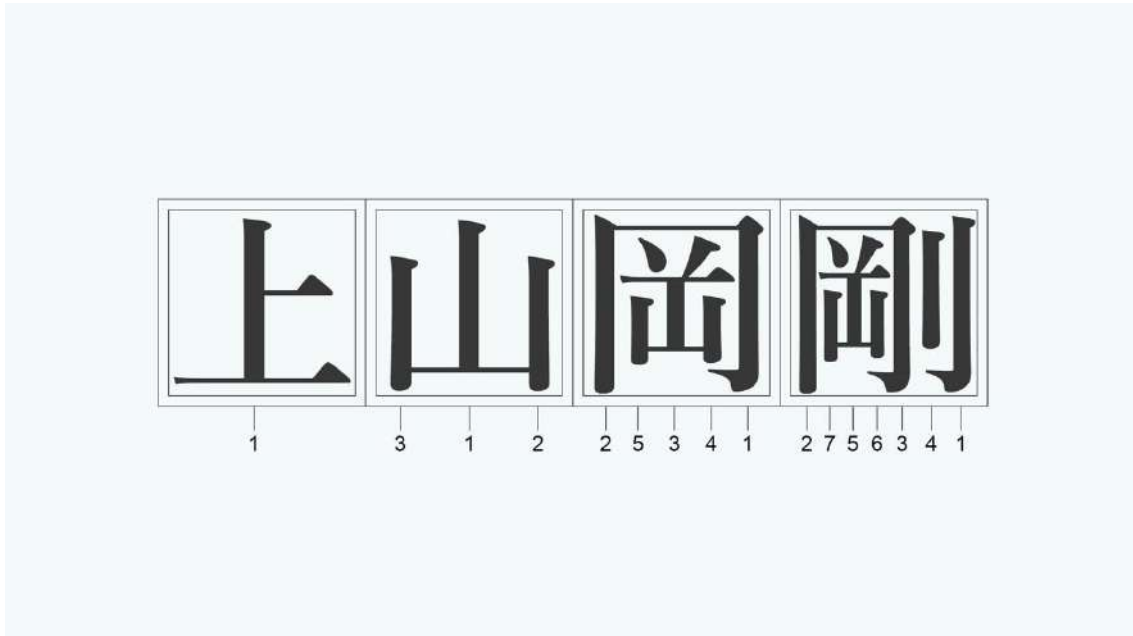


圖 2-3. 粗細調整字例。(佐藤敬之輔，1976。本研究繪製)

### 2-2-2 字面和灰度的關係

王靜艷、高騰(2018)在《布白勻稱——漢字設計布白調整方法研究》中表示間架結構包含了重心、大小、中宮、灰度、筆形等概念，若出現字符布白不勻稱，則肯定是間架結構不合理。如圖 2-4，徐學成(2013)表示字面的大小是指字體結構在字格中滿格的程度，字面的大小勻稱，是易讀效果的首要因素，並提出關於字面大小的調整規則：即凡是上、下橫畫，左、右豎畫靠近字格邊線的字見大，筆畫要收緊，虛格字見小，筆畫要伸展。

沈康年(2014)認為中文字形評價規範中，大小與重心兩個規範，是可以通過構件字形的物理特性來分析，在構件組合時實現控制和干預，此處所描述的構件應是部件的同義詞。據上述文獻內容，在中文字的設計過程中，設計師依照字符的部件結構調整字符重心，同時也根據文字幾何構形對知覺影響而調整字面，都是為了控制文字灰度，進而使整體文字達到穩定且良好的視覺效果。



圖 2-4. 字面於不適當設定之範例。(徐學成，2013。本研究繪製)

## 2-3 演算法於字體設計的應用

沈康年於 2014 年所發表的《漢字構件字形庫研製》中提到，構件字形庫的開發提供了清楚的字形結構脈絡，方便檢索與調用，透過程式演算使文字設計能夠自動組字。小谷章夫(2011)則從字符輪廓包圍形的方式切入，運用數學計算出文字面積與重心位置。即使，目前字體設計領域的視覺修正仍需倚靠人工的方式進行，但字體設計領域期望透過演算法，朝著建立數據資料庫的方向邁進已成趨勢。

北京大學中國文字字體設計與研究中心研究者 Qu、Lu、Liu、Tang 與 Wang(2014)認為，字體密度會造成不同的視覺影響，同套字型的字體密度須調整以符合排版的一致性。為使字體密度不再只由字體設計師的判斷而得，北京大學研究團隊以數學的形態學(Mathematical Morphology)為基礎，提出六個密度相關的指標：連通元件的中心距離(CCDCC)、連通元件之間間隙(GCC)、字符周長與面積的比率(RPA)、連通元件面積比值(CCAR)、字符的字腔比率(ARH)、字符總密度(Density)，試圖以量化的方式探討字體密度的組成關係，取代以主觀視覺進行字體密度調整。上述六個指標的數學公式及意義說明如下：

# 1. CCAR (Connected Components Area Ratio) 連通元件面積比值

公式(A)為 CCAR 值之計算公式：

$$CCAR = \frac{s_1+s_2+\cdots+s_i+\cdots+s_n}{s_{con}} \dots\dots (A)$$

公式(A)與中文字體筆畫覆蓋區域的填充度(fullness)有關，旨在計算字符凸形封包的封閉區域面積中，與連通元件的面積總合之比例。圖 2-5 說明，分子 $s_i$ 為「前景區域 (foreground)」，是「n 個連通元件面積的總和」，而「連通元件 (connected components)」的個數 n，可由 MATLAB 程式中 BWlabel 函數對字體像素的分割而得，「永」字經由 BWlabel 函數運算後，可得到由黃色系色階區分的三個連通元件。分母 $s_{con}$ 則代表「背景區域 (background)」，也就是「凸形封包的面積」。



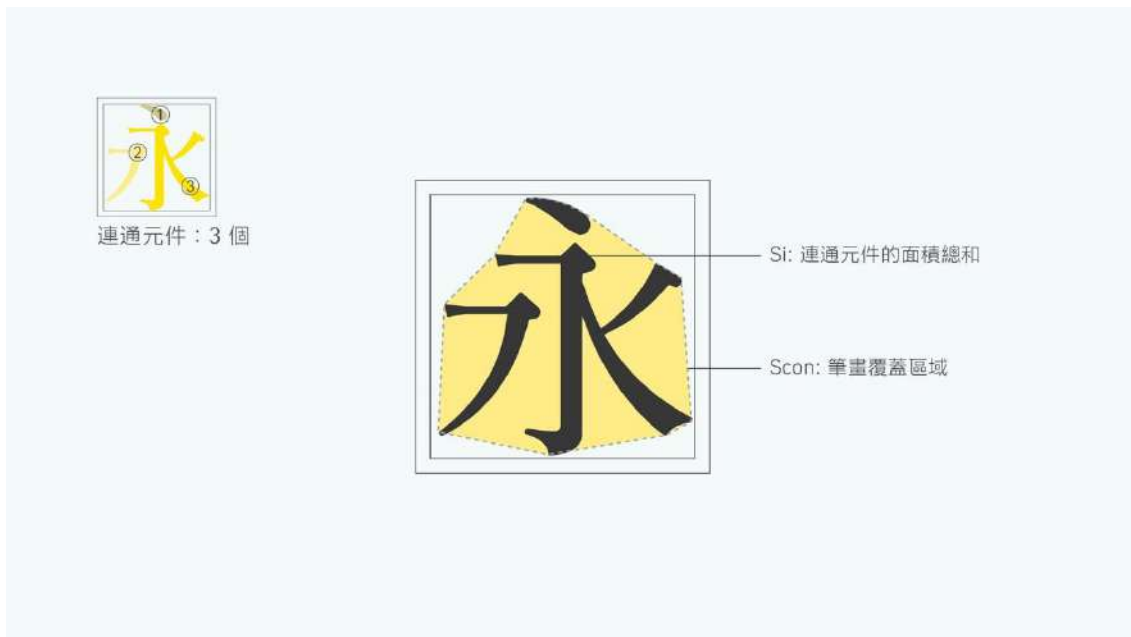


圖 2-5. CCAR 值運算說明。(資料來源：本研究繪製)

徐學成(1998)在「美術字技法與應用」中，以圖 2-6(a)方式繪製文字輪廓的包圍面積，用以檢視文字的視覺重心。比較徐學成手繪標示的文字輪廓包圍面積，與圖 2-6(b) MATLAB 程式運算所得的凸包形狀仍有些微差異。針對兩種作法的差異，小谷章夫在其研究中，將兩者分別稱作「手動輪廓」與「凸包輪廓」，以此兩種方法繪製的文字輪廓包圍面積計算重心，並對兩者進行精準度實驗。最終的研究結論認為，以凸包算法計算文字輪廓包圍面積與重心，比起手動繪製的方式更具效率與正確性。此結論亦強化本研究以演算法取得文字輪廓的凸包面積，進行像素密度與點陣灰度探討的信心。

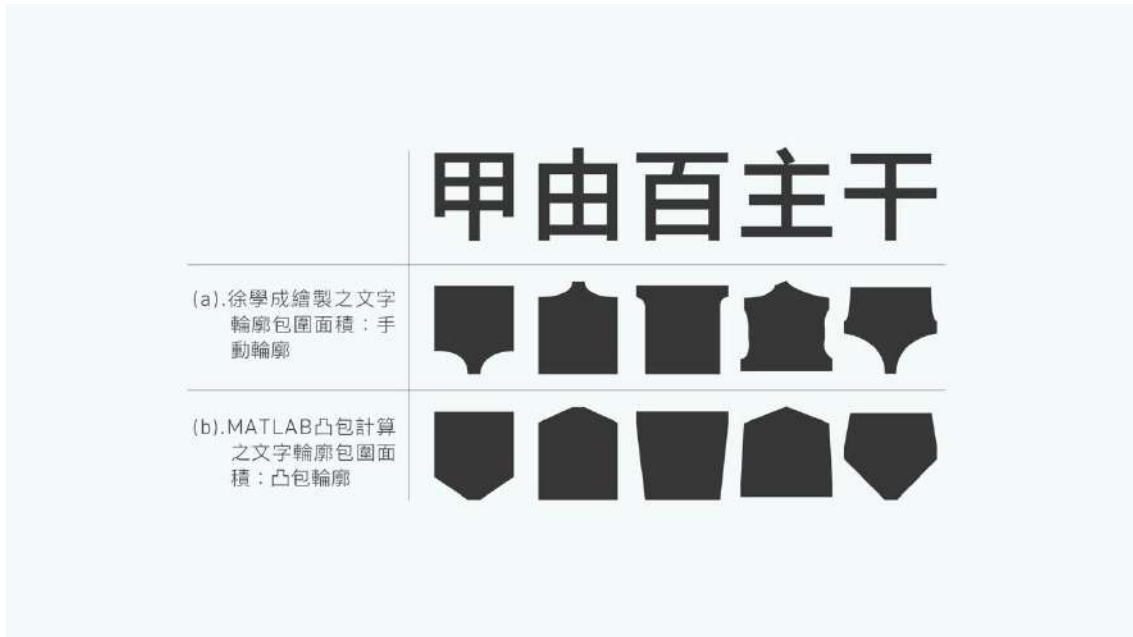


圖 2-6. 徐學成與 MATLAB 程式繪製之文字輪廓包圍面積。(資料來源：本研究繪製)

## 2. Density (Overall Density Metric) 字符總密度

公式(B)為 Density 值之計算公式：

$$Density = (WCCDCC + GAP_{norm} + ARH)/3 \quad \dots\dots(B)$$

公式(B)是綜合上述五項指標公式「CCDCC、GAP、RPA、CCAR、ARH」所得出的密度指標，其中 GAP 值是基於 RPA 值與 CCAR 值所得出，另再結合 CCDCC 值、ARH 值共三項指標進行字符總密度之運算，以下說明公式(B)中的代數意義。

(1) CCDCC(Center-to-Center Distance of Connected Components) 連通元件的中心距離

$$WCCDCC = \frac{d_{max} * w_{min} + d_{min} * w_{max} + d_{avg} * w_{avg}}{L_{diagonal}} \quad \dots\dots(C)$$

為了準確描述字符密度，筆畫粗細是重要的因素之一，CCDCC 值代表連通元件的幾何中心距離(圖 2-7)，用字符的形式將筆畫的中心距離以數值化描述，其數值又因字體的特色、字重等因素而有不同變化，為此，Qu、Lu 等人(2014)將字重數值納入計算條件並進行加權，得出公式(C)。其中分子 $L_{diagonal}$ 代表凸包邊界框的對角線長度，分子的 $d_{max}$ 、 $d_{min}$ 、 $d_{avg}$ 分別代表連通元件的最大中心距離、最小中心距離及平均中心距離， $w_{max}$ 、 $w_{min}$ 、 $w_{avg}$ 分別代表連通元件的最大字重、最小字重及平均字重。並且 CCDCC 值只適用於能分割成一個以上的連通元件的字符。

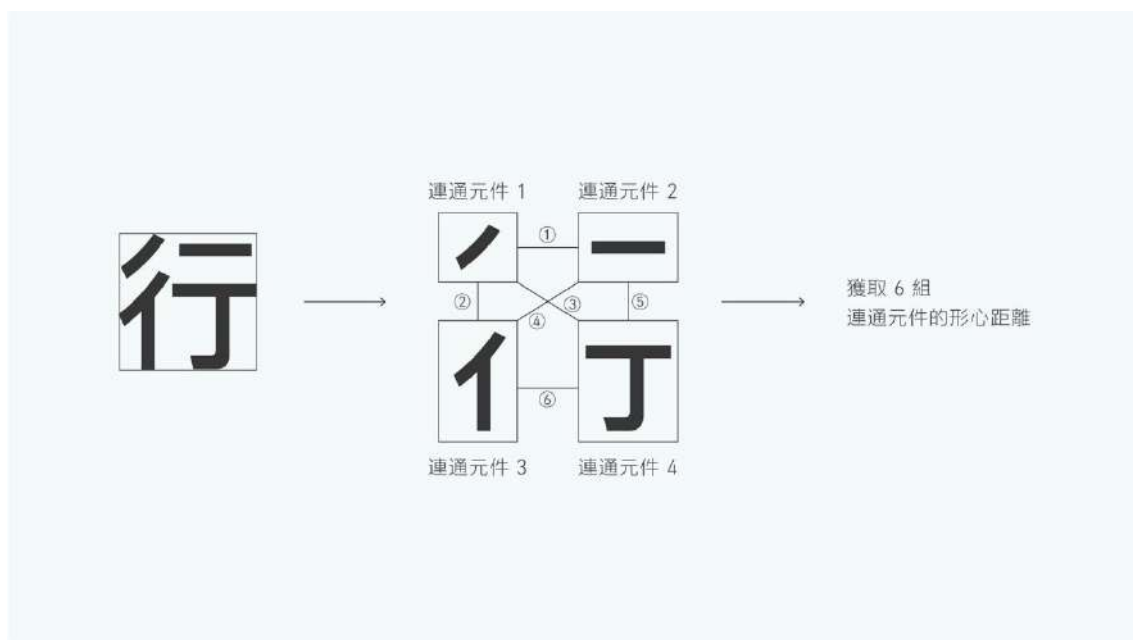


圖 2-7. CCDCC 值之連同區域運算示意圖。(資料來源：本研究繪製)

## (2) GCC(Gap between Connected Components) 連通元件之間間隙

$$Gap_{norm} = \frac{GAP}{L_{diagonal}} \dots\dots(D)$$

連通元件之間間隙也就是筆畫結構間的距離，能更精確測量字符密度，Qu、Lu 等人(2014)運用形態學中的閉運算進行演算，使用不同比例的預定義結構元素(例如圓形)來分析兩個連通元件的間隙大小，當結構元素的半徑足夠合併兩個連通元件時，即獲得間隙大小。GAP 值是基於 RPA 值與 CCAR 值所得出，RPA 值與 CCAR 值是用來調整密度的其他因素並以加權的計算方式提高間隙值，以此得出  $GAP = gap_{most} * w_{most} + gap_{max} * w_{max} + gap_{min} * w_{min} + gap_{avg} * w_{avg}$ 。

其中， $gap_{most}$ 、 $gap_{max}$ 、 $gap_{min}$ 和 $gap_{avg}$ 分別表示模式間隙值、最大值、最小值和平均值； $w_{most}$ 、 $w_{max}$ 、 $w_{min}$ 和 $w_{avg}$ 是為字重； $GAP$ 是加權後的間隙值。

而公式(D)是透過 $L_{diagonal}$ ——也就是凸包面積的對角線，對 $GAP$ 間隙值進行標準化修正而得出。

### (3) ARH(Area Ratio of Holes) 字符的字腔比率

$$ARH = \frac{S_{hole}}{S_{com}} \dots\dots(E)$$

Qu、Lu 等人(2014)認為 ARH 值(公式 E )代表筆畫結構的鬆緊程度，是主導字體視覺的關鍵，並且其指標不受限於連通元件個數，如圖 2-8， $S_{hole}$ 代表字符的孔洞像素值， $S_{com}$ 代表字符孔洞填充後的像素值，當 ARH 值愈高，字符通常具有較大的尺寸且中宮疏鬆的特點。

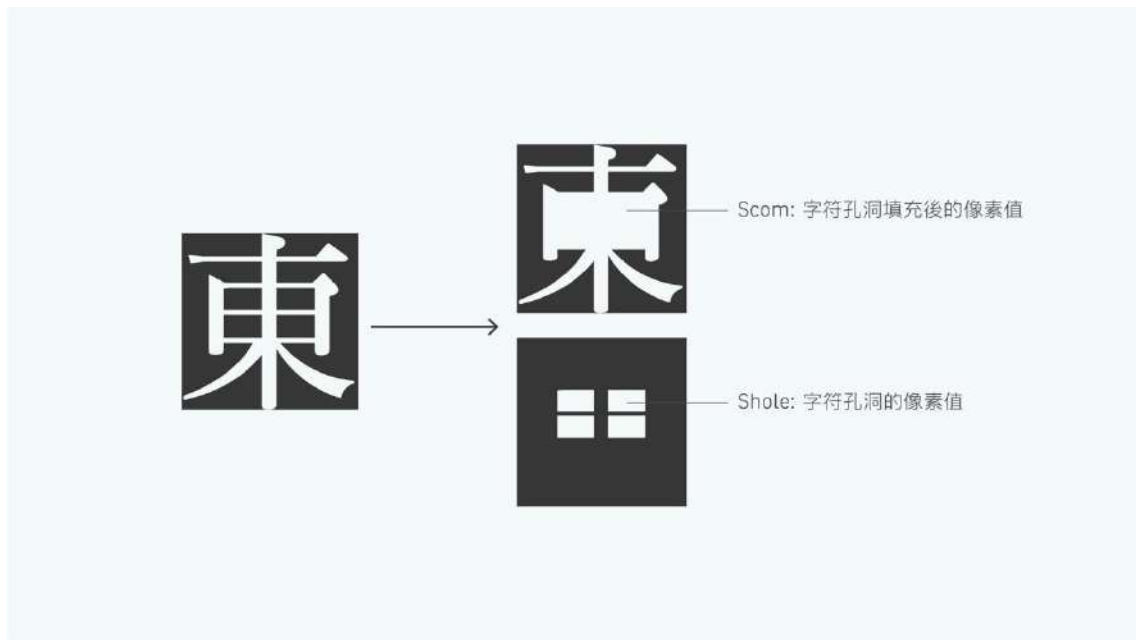


圖 2-8. 公式(E)字例說明。(資料來源：本研究繪製)

## 2-4 文獻探討結語：筆畫與字面大小控制是灰度表現的關鍵

基於上述理論探討可得知，CCAR 值由文字輪廓包圍面積與字體像素計算而得，由 CCAR 值公式可知，灰度與字體像素有關，而字體像素又與筆畫數、筆畫長度與筆畫粗細等設定有關。文獻也同時提示 Density 值的公式是基於其他三項指標所得，由筆畫的中心距離、筆畫結構間間隙、字腔的比率等進行綜合性演算，更與字面大小具有關聯性。故研究將以兩項指標進行像素灰度關係試算，以探討「字面」與「筆畫」在灰度值的調整中做為控制條件的可行性，因而提出下圖的研究構想。

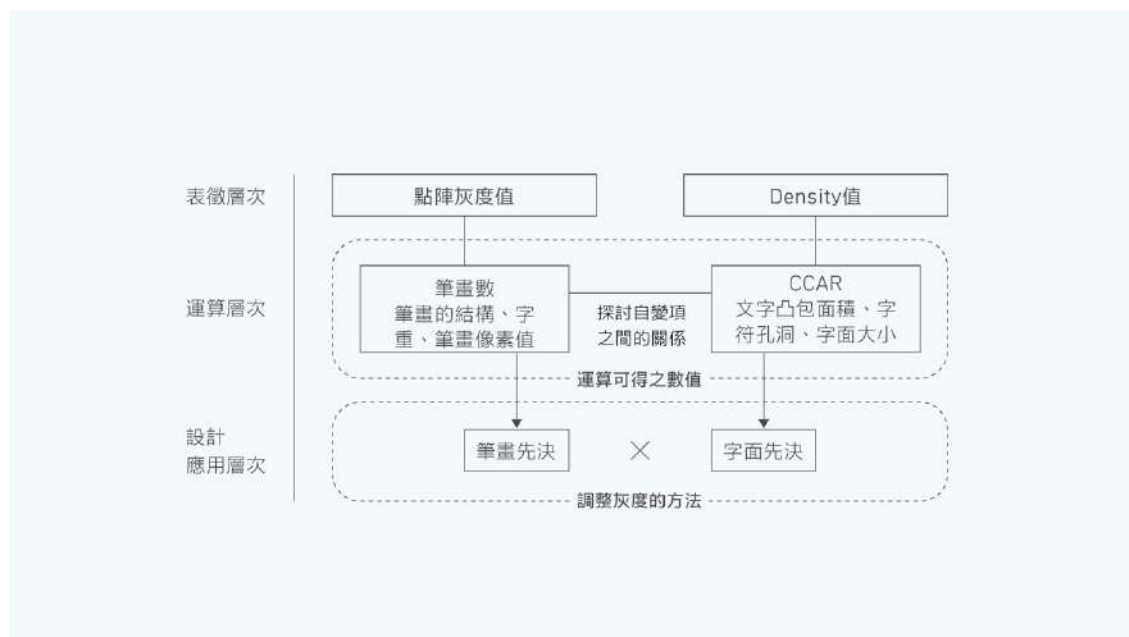


圖 2-9. 透過演算 CCAR 值與筆畫數探討灰度控制的研究構想。(資料來源：本研究繪製)

## 三、研究方法

### 3-1 研究流程與步驟

研究流程如圖 3-1，本研究基於文獻探討所得到的觀點，實驗採用 MATLAB 及 PYTHON 兩種程式進行數據演算，整體研究流程如下圖所示。

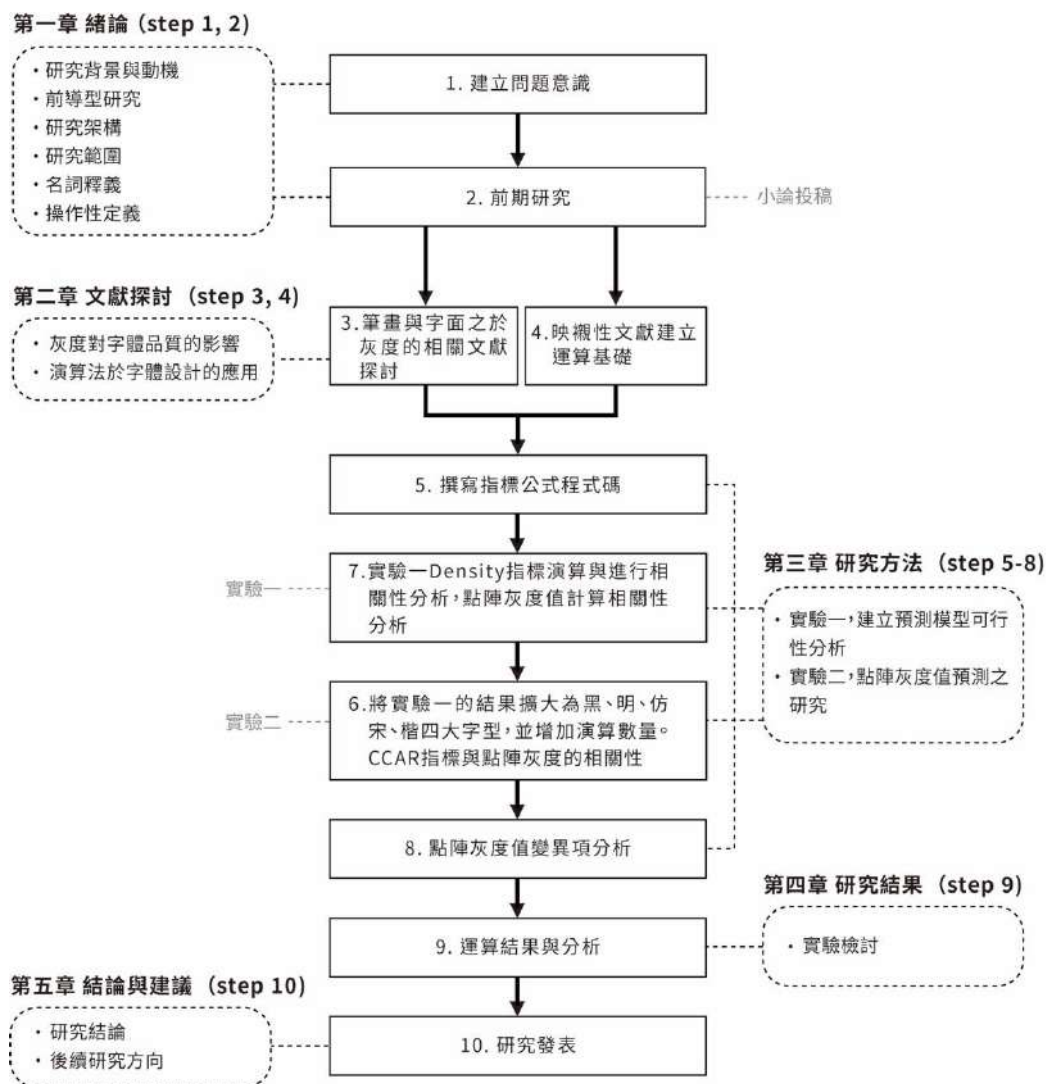


圖 3-1. 研究流程。(資料來源：本研究繪製)

## 3-2 研究方法

本研究採用實驗法，實驗分為兩部分，第一部分進行四種字體 Density 值及點陣像素灰度之試算，探討 Density 值能否直接做為像素灰度值。第二部份則分針對筆畫數及 CCAR 所表徵的字面，做為預測點陣灰度的自變項，故對筆畫數、CCAR 及點陣灰度值進行迴歸分析。

### 3-2-1 實驗一：建立預測模型可行性之研究

本研究的點陣灰度值係根據尹人卉(2017)於「中文新字型開發與設計之研究」中綜合專家訪談所整理出的灰度檢視方法，該方法是將字符圖像點陣化後，得到平均灰度之方法，由於以此方法所取得的灰度數據，能有效接近主觀感知的視覺灰度，故實驗一黑體演算出 Density 值和黑體計算得到點陣灰度值，進行相關性分析，目的是在判斷可即時運算得到的 Density 值能否對點陣灰度值建立有效的預測模型。

#### 1. 實驗材料的選定：

實驗一以文鼎字型公司的字型產品：文鼎 UD 晶熙黑體為研究對象。由於點陣灰度法需要大量時間進行像素提取，因時間與人力的限制，故將研究範圍選錄在中華民國教育部(2000)頒布之《國小學童常用字詞調查報告書》字頻排序前 300 字作為取樣對象(圖 3-2)，進行點陣灰度法與 CCAR 值的演算。而經由演算後發現在字符「一」之 CCAR 值=1，於數據意義上表示該字符為字面滿格全黑，不符



合本研究探討灰度的要求，故先排除字符「一」，另增加排序第 301 字符「目」，共計 300 筆觀測值。

的✂是了不我有在人來大上這到們個小你子他以好為就生要說中天和時可麼看會地家下出  
學 著國得也用多成年裡過去能後長都分很老動起物公水什心把面作方那十想樣自所然如三  
發事對沒還同高道師氣種而回二關於頭現做文媽體些最寫又因前從法明行問意花日形知四  
快之常經教活太兩果本兒點當美校進等但樂部再數像只力色外真各山題表請課月呢第位定  
比與字身相間手王主西電五話見才使名走打聲還將海給白正幾愛音並加怎少新吃習她變被  
光情重或由記謝爸民親聽全化空向其嗎實每風望別原畫星候次口先答度哪東平它無工石合  
此及元已母特六己女球馬讓安帶感圖龍書叫樹友類理您路放覺代內應張住量立更許喜關機  
歡便完世解造利流處算期臺弟車入北業眼例找百直照朋式節接目

圖 3-2. 實驗一之研究用字。

## 2. 點陣灰度法說明：

根據尹人卉(2017)所提出的點陣灰度值提取方法(圖 3-3)，首先須將實驗用字單獨存成圖片，後放入影像軟體(PHOTOSHOP)套用像素濾鏡，將字符圖像調整成 11\*11 格的點陣形式，並使用顏色滴管提取每格之 K 值，每一字符總計提取 121 筆數值，將數值加總後取得平均數是為完成一個字符點陣灰度值之提取(圖 3-4)。

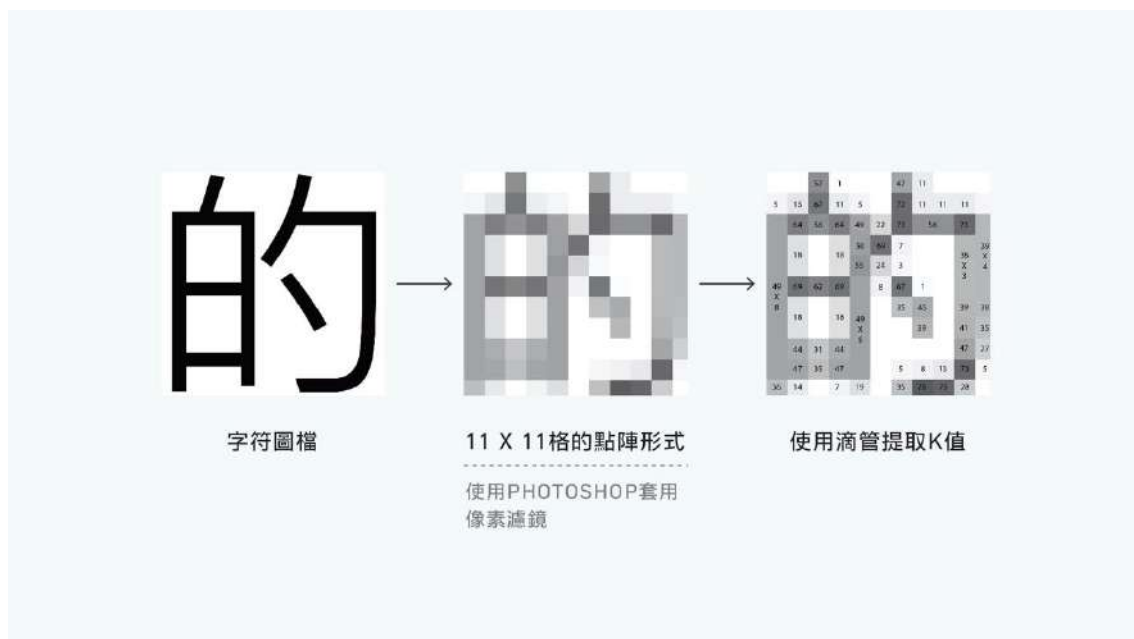


圖 3-3. 點陣灰度值提取步驟。(資料來源：本研究繪製)

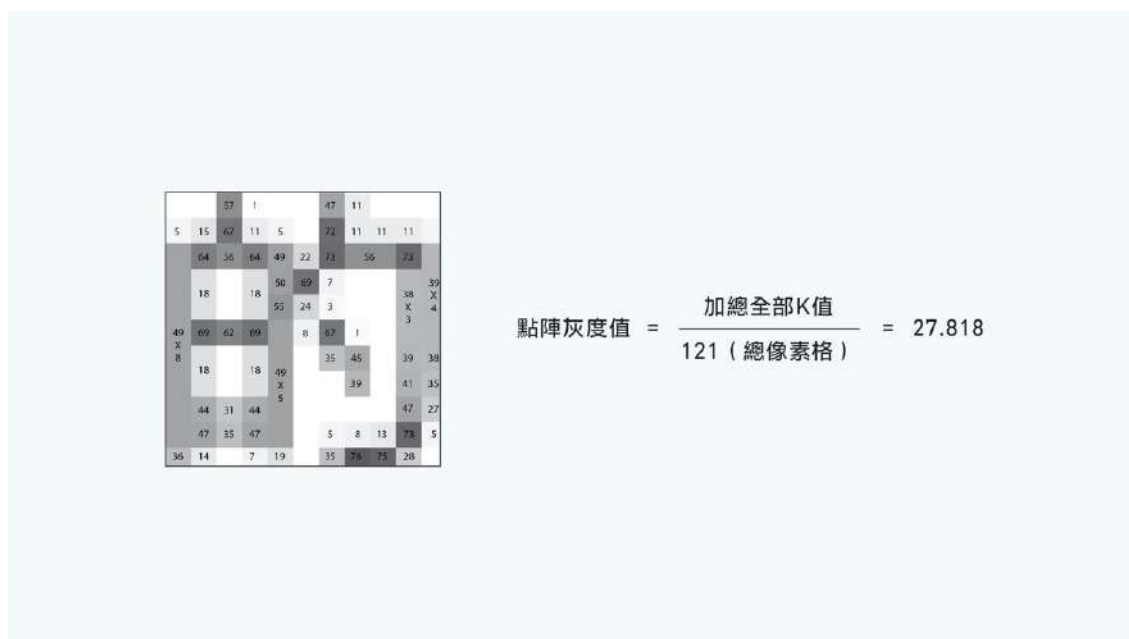


圖 3-4. 點陣灰度值提取之範例。(資料來源：本研究繪製)

### 3. CCAR 值之 MATLAB 演算法說明：

根據文獻提示的 CCAR 值計算公式，如圖 3-5，為編寫出 MATLAB 計算軟體的語法說明，讀入圖檔後，依據語法 `imbinarize` 將圖像二值化，再經由語法 `bwconvhull` 進行凸包面積數值提取，最後計算由二值化後所得的筆畫面積與凸包面積進行計算得出 CCAR 值(圖 3-6)。

讀入圖像	<code>I = imread('圖檔');</code>	從圖形文件讀取
	<code>subplot(1,3,1);</code>	在平面位置創建座標
	<code>imshow(I);</code>	顯示圖像
	<code>title('原圖')</code>	添加標題
圖像二值化	<code>G = rgb2gray(I);</code>	將RGB圖像或顏色轉為灰度圖
	<code>t = graythresh(G);</code>	計算二值化圖像的灰度閾值
	<code>bw = imbinarize(G,t);</code>	將灰度圖像轉為二值化圖像
	<code>bw = imcomplement(bw);</code>	
	<code>subplot(1,3,2);</code>	
	<code>imshow(bw);</code> <code>title('二值化');</code>	
計算圖像凸包	<code>CH_objects=bwconvhull(bw,'Union');</code>	從二值化圖像生成凸包圖像
	<code>subplot(1,3,3);</code>	
	<code>imshow(CH_objects);</code>	
	<code>title('凸包');</code>	
	<code>[r,c]=find(CH_objects);</code>	找查非零元素的索引與值
計算CCAR	<code>CH=convhull(r,c);</code>	凸包
	<code>numval_1=length(find(CH_objects==1));</code>	找出凸包圖像最大數組維度的長度
	<code>numval_2=length(find(bw==1));</code>	找出二值化最大數組維度的長度
	<code>CCAR=numval_2/numval_1;</code>	面積筆畫與字元凸包的比率

圖 3-5. CCAR 值演算法說明。(資料來源：本研究繪製)



圖 3-6. 字符圖像於 MATLAB 演算之範例。(資料來源：本研究使用 MATLAB 繪製)

#### 4. Density 值之 MATLAB 演算法說明：

如圖 3-7，為編寫出 MATLAB 的語法說明，Density 值根據「WCCDCC、GAP、RPA、CCAR、ARH」五項指標所得出，故讀入圖檔後，先運算 CCAR 值再進行

CCDCC、ARH、RPA 等三項指標數值計算，進而得出 GAP 值最後帶入 Density 值公式。

```

clear;
imds = imageDatastore('檔案路徑');
I = readall(imds); 從數據存儲讀取指定的圖像

for i = 1:numel(I)

%計算 CCAR 連通元件的面積比值
G = rgb2gray(I{i});
t = graythresh(G);
bw = imbinarize(G,t);
BW = imcomplement(bw);
CH_objects = bwconvhull(BW,'Union');
s_n = numel(find(BW==1));
s_con = numel(find(CH_objects==1));
CCAR{i} = s_n/s_con;

% 計算 WCCDCC 連通元件的中心距離
B = bwconncomp(CH_objects); 取得連通元件的凸包組合
CB = regionprops(B,'BoundingBox'); 量測連通元件的區域
tn = CB.BoundingBox;
Diagonal = sqrt((tn(3))^2 + (tn(4))^2); 計算邊界框的對角線距離

S = bwconncomp(BW); 取得字符的連通元件
C = regionprops(S,'Centroid'); 藉由矩陣中心定義出 S 連通元件區域

X = []; 初始化
Y = [];
Dij = [];
for v = 1:length(C) v=每一個單一的矩心數值
    X = [X, C(v).Centroid(1)]; 連通元件的中心點
    Y = [Y, C(v).Centroid(2)]; 連通元件的中心點
end

if(S.NumObjects ~=1)
    Dn = nchoosek(S.NumObjects,2); 計算連通元件所有可能的排列組合
end

```

取得連通元件的中心點

計算連通元件的中心距離並進行字重加權

```

k = 1;
for m = 1:length(C)
    for n = 1:length(C)
        if(m~=n)
            Dij(k) = sqrt((X(m)-X(n))^2 + (Y(m) - Y(n))^2);
            k = k+1;
        end
    end
end
% calculate WCCDCC
Dsum = sum(unique(Dij));          中心距離總和
Dmax = max(Dij);                  最大中心距離
Dmin = min(Dij);                  最小中心距離
Davg = (Dsum - Dmax - Dmin)/(Dn - 2); 平均中心距離

Wmin = 0.2; Wmax = 0.2; Wavg = 0.6;
WCCDc{i} = (Dmax * Wmin + Dmin * Wmax + Davg * Wavg)/Diagonal;
if(S.NumObjects ==1)
    WCCDc{i} = 0;
end

```

計算字符的孔洞面積

```

% 計算 ARH 字符的字腔比率
F = imfill(BW, 8, 'holes');      填充輸入二值化圖像中的孔洞
                                   (背景像素)
R = F - BW;
H = imfill(R, 8, 'holes');
s_hole = numel(find(H==1));       字符中孔洞的面積 (背景像素)
s_conn = numel(find(F==1));       字符中填滿孔洞的面積
ARH{i} = s_hole / s_conn;

% 計算 RPA 字符周長與面積的比率
BW2 = bwperim(CH_objects,8);     取得二值化圖像的邊緣像素點
% P = regionprops(BW2,'perimeter') 度量影像區域屬性的函式
lut = makelut(@checkForPixelEdges, 3);
out = bwlookup(BW2, lut);
P = sum(out(:));

nn = numel(find(CH_objects==1));
RPA{i} = (nn - P/4) / (nn - sqrt(nn));

end

```

取得  
字  
符  
凸  
包  
面  
積

```
%I = imread('檔名');
imds = imageDatastore('檔案路徑');
I = readall(imds);
for ii = 1:numel(I)
    G = rgb2gray(I{ii});
    t = graythresh(G);
    bw = imbinarize(G,t);
    %imshow(bw, 'InitialMagnification', 'fit')
    BW = imcomplement(bw);
    CH = bwconvhull(BW,'Union');
    B = bwconncomp(CH);

    CB = regionprops(B,'BoundingBox'); ————— 取得凸包的邊界框
    tn = CB.BoundingBox;
    Diagonal = sqrt((tn(3))^2 + (tn(4))^2); ————— 計算邊界框的對角線

    s_n = bwconncomp(BW); ————— 取得字符的連通元件
    s_l = bwlabeln(BW);
```

提  
取  
連  
通  
元  
件

```
con_num = max(max(s_l));
if con_num > 1
    k = 1;
    %im_info = imfinfo('檔名');
    %wid = im_info.Width;
    wid = 945;

    while(k < (con_num + 1))
        for i = 1:wid
            for j = 1:wid
                if s_l(i,j) == k
                    s_con_s{k}(i,j) = k;
                else
                    s_con_s{k}(i,j) = 0;
                end
            end
        end

        k = k + 1;
    end
```



進行字重加權取得GAP間隙值

```
gap_avg = (gap_sum - gap_most * gap_most_num - gap_max *  
gap_max_num - gap_min * gap_min_num) / (G - gap_most_num -  
gap_max_num - gap_min_num);  
w_most = 0.1;  
w_max = 0.1;  
w_min = 0.1;  
w_avg = 0.7;  
gap_w = gap_most * w_most + gap_max * w_max + gap_min * w_min  
+ gap_avg * w_avg;  
gap_norm{ii} = gap_w / Diagonal;  
s_con_s = [];  
else  
    gap_norm{ii} = 0;  
end  
Density(ii) = (WCCDc{ii} + gap_norm{ii} + ARH{ii}) / 3;  
end
```

得出Density值

離

```
D_max_m = cell2mat(D_max);  
gap_sum = sum(D_max_m);  
gap_max = max(D_max_m);  
gap_min = min(D_max_m);  
[gap_most, gap_most_num] = mode(D_max_m);  
if gap_most_num == 1  
    gap_most_num = 0;  
end  
gap_max_num = 1;  
gap_min_num = 1;  
  
G = nchoosek(numel(s_con_s), 2);
```

圖 3-7. Density 值演算法說明。(資料來源：本研究繪製)

### 3-2-2 實驗二：預測點陣灰度值

實驗二以筆畫數、CCAR 做為預測變數，探討對依變項點陣灰度進行預測的準確度，故對筆畫數、CCAR 及點陣灰度進行迴歸分析。同時對黑體、仿宋體、明體與楷體等四種不同字型，進行點陣灰度值及 CCAR 值的平均值比較。

#### 1. 實驗材料選定：

實驗二採用標準字重之文鼎 UD 晶熙黑體、文鼎仿宋體、文鼎明體及文鼎楷體進行研究，(圖 3-8)。由於對點陣灰度進行預測需要較多的數據支持，使得模型能有足夠的穩定性，故字數方面擴大選錄中華民國教育部(2000)頒布之《國小學童常用字詞調查報告書》全部 5,021 字為取樣範圍。



圖 3-8. 文鼎字型公司的四種基本印刷字體。(資料來源：本研究繪製)

#### 2. 點陣灰度值演算程式說明：

在演算數據時，四種字型總計字符數達到 20,084 字，排除各字型缺字後最終選錄的總字符數為 19,896 字，故捨棄人工提取，本研究將尹人卉耗費人力的點陣像素值計算過程，經 Photoshop 影像處理軟體 resize 為 25\*25 72dpi 後，讀入 PYTHON 軟體中進行演算。PYTHON 程式碼編寫如圖 3-9 所示，圖 3-10 為提取步驟說明。

前置指令

```
import numpy as np  _____ 使用的numpy模塊中的隨機函數
from PIL import Image _____ 進行影像資料處理
import glob, os _____ 文件路徑列表
```

圖像數值化

```
folder_path = '/font_data/fang25' _____ 資料夾路徑

(迴圈)
for filename in glob.glob(os.path.join(folder_path, '*.jpg')): 獲取文件路徑與檔名
    filenames = (filename[-13:])
    img = Image.open(filename).convert('L') _____ 開啟灰階圖像
    WIDTH, HEIGHT = img.size _____ 圖像尺寸

    data = list(img.getdata()) _____ 將圖像數據轉換為整數列表
    data = [data[offset: offset + WIDTH] for offset in range(0, WIDTH * HEIGHT, WIDTH)]
    _____ 將圖像數據轉換為扁平化座標

    total = 0
    for row in data:
        sum = 0
        for col in row:
            sum += col
        arr = np.array([sum])
        for n in arr:
            total += n
    total /= WIDTH * HEIGHT
    result = 1 - (total / 255)

    print(f'{filenames} - {result:.6f}')
```

加總像素的平均值轉換為百分比

圖 3-9. 點陣灰度值之 PYTHON 演算說明。(資料來源：本研究繪製)

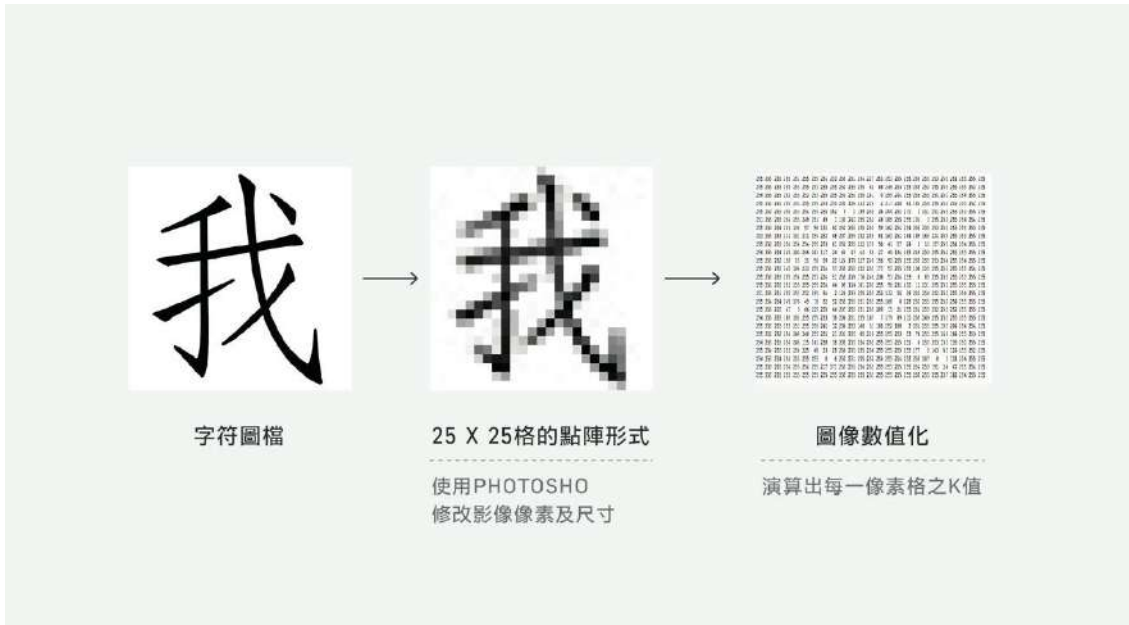


圖 3-10. 點陣灰度值提取步驟。(資料來源：本研究繪製)

### 3. 統計方法說明：

**描述性統計：**以 SPSS 統計軟體求取四種字型的點陣灰度平均值，做為不同字型的灰度代表值。

**相關性與迴歸分析：**在確認取樣達到常態分配(Normal distribution)，且通過變異數共線性診斷的條件下，分別進行四種字體之筆畫數、CCAR 值對點陣灰度值的多元線性迴歸分析(Multiple regression analysis)，同時得到可做為點陣灰度值預測之迴歸方程式。

**比較平均數法：**將筆畫數、CCAR 值與點陣灰度值三項數據，進行單因子變異數(ANOVA)分析並進行事後檢定。以證明不同字型產品之灰度值確實有其獨特性，且在不同字體間存在差異顯著性的條件下，以數值描述灰度平均值。

## 四、研究結果

### 4-1 實驗一 Density 與點陣灰度值建立預測模型可行性之研究結果

#### 4-1-1 Density 相關性分析

黑體、明體、仿宋體、楷體各取 4,804 個字符相同的文字進行 Density 演算，合計得到 19,216 筆觀測值。如表 4-1、4-3、4-5、4-7，當以筆畫數和 CCAR 值做為自變項，對依變項 Density 值進行預測，相關性分析顯示四種字體的 Pearson 相關係數均低於 0.3 判斷呈現弱相關性，且黑體的模型解釋力僅.032(表 4-2)，仿宋體解釋力.048(表 4-6)，明體解釋力.008(表 4-4)，楷體解釋力.065(表 4-8)都過低，無法通過模型適合度的考驗，因此沒有必要進行迴歸分析。故 Density 值無法透過筆畫數和 CCAR 值兩個自變項建立預測模型。

表 4-1 黑體 Density 值相關

		黑體 Density	筆畫數	黑體 CCAR
Pearson 相關	黑體 Density	1.000	.007	.170
	筆畫數	.007	1.000	.356
	黑體 CCAR	.170	.356	1.000
顯著性(單尾)	黑體 Density	.	.311	.000
	筆畫數	.311	.	.000
	黑體 CCAR	.000	.000	.
個數	黑體 Density	4804	4804	4804
	筆畫數	4804	4804	4804
	黑體 CCAR	4804	4804	4804

表 4-2 黑體 Density 值模式摘要<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics	
					R Square Change	F Change
1	.180 <sup>a</sup>	.032	.032	.056556681	.032	80.139

黑體 Density 值模式摘要(續)<sup>a</sup>

Model	Change Statistics			Durbin-Watson
	df1	df2	Sig. F Change	
1	2 <sup>a</sup>	4801	.000	2.052

表 4-3 明體 Density 值相關

		明體 Density	筆畫數	楷體 CCAR
Pearson 相關	明體 Density	1.000	.002	.235
	筆畫數	.002	1.000	.191
	明體 CCAR	.235	.191	1.000
顯著性(單尾)	明體 Density	.	.446	.000
	筆畫數	.446	.	.000
	明體 CCAR	.000	.000	.
個數	明體 Density	4804	4804	4804
	筆畫數	4804	4804	4804
	明體 CCAR	4804	4804	4804

表 4-4 明體 Density 值模式摘要<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics	
					R Square Change	F Change
1	.092 <sup>a</sup>	.009	.008	.059391672	.009	20.662

明體 Density 值模式摘要(續)<sup>b</sup>

Model	Change Statistics			Durbin-Watson
	df1	df2	Sig. F Change	
1	2 <sup>a</sup>	4801	.000	2.022

表 4-5 仿宋體 Density 值相關

		仿宋體 Density	筆畫數	仿宋體 CCAR
Pearson 相關	仿宋體 Density	1.000	.052	.219
	筆畫數	.052	1.000	.244
	仿宋體 CCAR	.219	.244	1.000
顯著性(單尾)	仿宋體 Density	.	.000	.000
	筆畫數	.000	.	.000
	仿宋體 CCAR	.000	.000	.
個數	仿宋體 Density	4804	4804	4804
	筆畫數	4804	4804	4804
	仿宋體 CCAR	4804	4804	4804

表 4-6 仿宋體 Density 值模式摘要<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics	
					R Square Change	F Change
1	.219 <sup>a</sup>	.048	.048	.055965955	.048	121.203

仿宋體 Density 值模式摘要(續)<sup>b</sup>

Model	Change Statistics			Durbin-Watson
	df1	df2	Sig. F Change	
1	2 <sup>a</sup>	4801	.000	2.013

表 4-7 楷體 Density 值相關

		楷體 Density	筆畫數	楷體 CCAR
Pearson 相關	楷體 Density	1.000	.004	.251
	筆畫數	.004	1.000	.191
	楷體 CCAR	.251	.191	1.000
顯著性(單尾)	楷體 Density	.	.401	.000
	筆畫數	.401	.	.000
	楷體 CCAR	.000	.000	.
個數	楷體 Density	4804	4804	4804
	筆畫數	4804	4804	4804
	楷體 CCAR	4804	4804	4804

表 4-8 楷體 Density 值模式摘要<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics	
					R Square Change	F Change
1	.255 <sup>a</sup>	.065	.065	.045514652	.065	166.865

楷體 Density 值模式摘要(續)<sup>b</sup>

Model	Change Statistics			Durbin-Watson
	df1	df2	Sig. F Change	
1	2 <sup>a</sup>	4801	.000	2.036



#### 4-1-2 點陣灰度值相關性分析

##### 1. 相關性分析

如研究方法所描述點陣灰度值以 300 個黑體字進行計算，相關性分析結果顯示(表 4-9)，顯示筆畫數與點陣灰度的相關係數為.848，顯著性.000( $p < .001$ )；CCAR 值與點陣灰度的相關係數為.939，顯著性. ( $p < .001$ )，相關係數均大於 0.7，兩個自變項均通過相關性考驗，可繼續進行迴歸分析。

表 4-9 黑體點陣灰度值相關性

		點陣灰度	筆畫數	CCAR
Pearson Correlation	點陣灰度	1.000	.848	.939
	筆畫數	.848	1.000	.758
	CCAR	.939	.758	1.000
Sig. (1-tailed)	點陣灰度	.	.000	.000
	筆畫數	.000	.	.000
	CCAR	.000	.000	.
N	點陣灰度	300	300	300
	筆畫數	300	300	300
	CCAR	300	300	300

##### 2. 迴歸分析

黑體點陣灰度值以解釋型多元迴歸分析(Interpreting Multiple Regression Analysis)為統計工具，如表 4-10，迴歸模型的顯著性檢定(F test)顯示， $F=1811.893$ ，顯著性.000( $p < .001$ )，顯示模型預測力(Predictive Power)具有價值，可以進行下列探討。

表 4-10 黑體 ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12720.333	2	6360.166	1811.893	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1042.539	297	3.510		
	Total	13762.872	299			

如表 4-11，模式摘要顯示調整後  $R^2=.924$  表示筆畫數與 CCAR 值兩個自變項，能解釋 92.4% 的依變項點陣灰度值，因此繼續進行自變項影響程度分析 (Standardized Beta Coefficients of Independent Variables)。

在個別迴歸係數的邊際檢定(t test)中，係數表(表 4-12)顯示筆畫數的標準化 Beta 分配為.3200， $t=13.025$ ，顯著性.000( $p<.001$ )；而 CCAR 的標準化 Beta 分配為.696， $t=28.416$ ，顯著性.000( $p<.001$ )兩項指標均達顯著性，故判斷兩個自變項都能對依變項造成影響，且 CCAR 值比筆畫數對於預測點陣灰度值更具有影響力。

表 4-11 黑體點陣灰度值模式摘要<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics	
					R Square Change	F Change
1	.961 <sup>a</sup>	.924	.924	1.87356	.924	1811.893

黑體點陣灰度值模式摘要(續)<sup>b</sup>

Model	Change Statistics			Durbin-Watson
	df1	df2	Sig. F Change	
1	2 <sup>a</sup>	297	.000	2.268

表 4-12 黑體點陣灰度值係數<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.717	.692		-2.482	.014
	筆畫數	.506	.039	.320	13.052	.000
	CCAR	76.165	2.680	.696	28.416	.000

黑體點陣灰度值係數(續)<sup>a</sup>

Model		Correlations			Collinearity Statistics	
		Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)					
	筆畫數	.848	.604	.208	.425	2.353
	CCAR	.939	.855	.454	.425	2.353

### 3. 共線性診斷

共線性診斷表(表 4-13)顯示，條件指標為 18.283，且係數表(表 4-12)中 VIF 值為 2.353，依據判斷標準當條件指標小於 30，或係數表中的 VIF 值小於 10，表示變異項之間的共線性關係和緩，不至於對模型的預測效果造成影響。

表 4-13 黑體點陣灰度值共線性診斷<sup>a</sup>

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	筆畫數	CCAR
1	1	2.886	1.000	.00	.01	.00
	2	.106	5.230	.08	.48	.00
	3	.009	18.283	.92	.51	.99

### 4. 常態分布

如圖 4-1，根據常態機率圖的特性，若殘差成 45 度線則服從常態，因此服從常態性的假設。

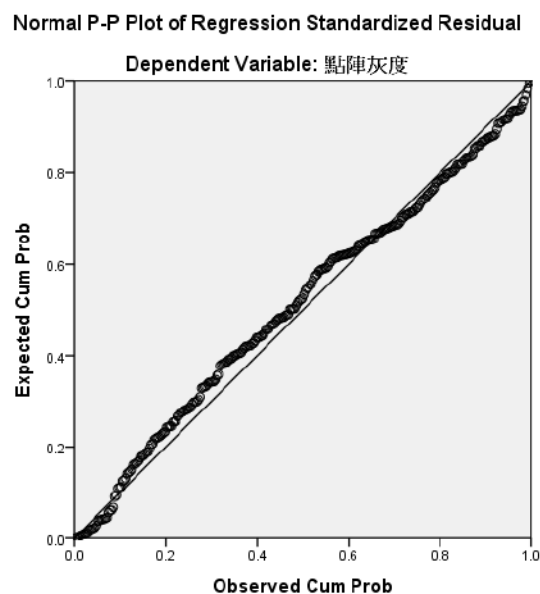


圖 4-1 黑體點陣灰度常態機率圖

數據表明筆畫數與 CCAR 值對黑體點陣灰度值有良好的解釋力，適合建立模型。由於本實驗觀測值數目僅 300 筆，考慮風險尚不適合建立預測點陣灰度的迴歸方程式，僅對可行性做出判斷。

### 4-1-3 Density 值與點陣灰度值比較

為理解 Density 值與點陣灰度值兩者之間的差異，本研究從 300 個點陣灰度值中，排除 Density 值不能計算的獨體字後取出相同字符、相同筆畫數共 259 字，進行平均數比較，結果說明如下：

#### 1. Density 值與點陣灰度值之平均數比較

將 Density 值與點陣灰度值，分別以筆畫數與 CCAR 值作為檢視因子，進行單因子變異數分析(表 4-14、表 4-15)，結果點陣灰度值在筆畫數檢視下， $F=35.799$ ，顯著性 $.000(p<.001)$ ；點陣灰度值在 CCAR 值檢視下， $F=9.661$ ，顯著性 $.000(p<.001)$ 兩個比較都具有差異顯著性，表示不同文字在筆畫數及不同 CCAR 值時，其點陣灰度都不相同。而 Density 不論是筆畫數或 CCAR 值做為檢視因子，都不具差異顯著性，也就是不論筆畫數或 CCAR 值高低，Density 值都沒有明顯不同。

表 4-14 以筆畫數為檢視因子 ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Dendity	Between Groups	.109	21	.005	1.153	.295
	Within Groups	1.066	237	.004		
	Total	1.175	258			
點陣灰度	Between Groups	7624.115	21	363.053	35.799	.000
	Within Groups	2403.521	237	10.141		
	Total	10027.637	258			

表 4-15 以 CCAR 為檢視因子 ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Dendity	Between Groups	.683	156	.004	.907	.710
	Within Groups	.492	102	.005		
	Total	1.175	258			
點陣灰度	Between Groups	9391.999	156	60.205	9.661	.000
	Within Groups	635.637	102	6.232		
	Total	10027.637	258			

為求慎重，本研究從兩組觀測值再做一次散布圖的觀察，在以筆畫數作為檢視條件時，Density 值呈現分散的圖形(圖 4-2)沒有規則性，出現低筆畫數高密度的不合理情況。反之，點陣灰度散布圖(圖 4-3)則呈現線性的分布，點陣灰度出現和筆畫數具有直線關係。

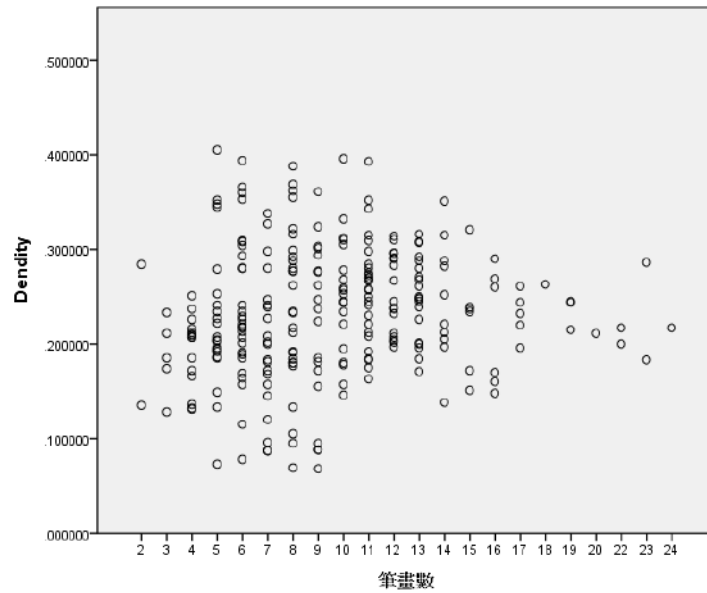


圖 4-2 筆畫數對 Density 值散布圖

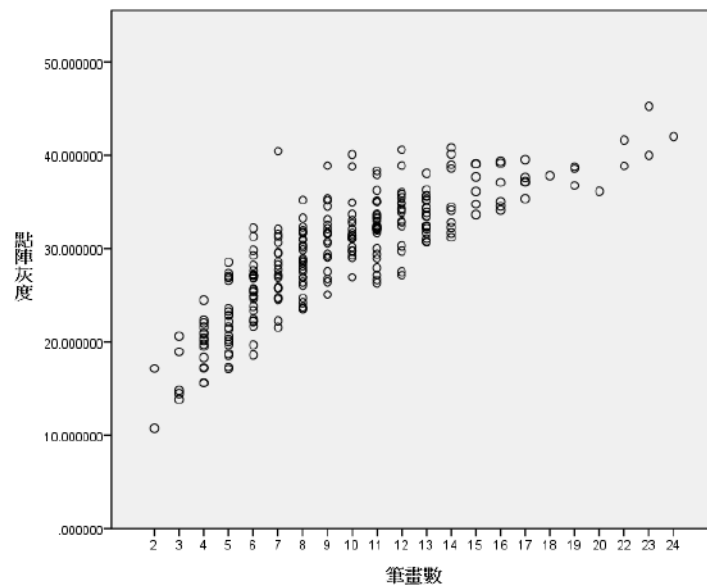


圖 4-3 筆畫數對點陣灰度值散布圖

在以 CCAR 值作為檢視條件時，Density 值亦呈現分散的圖形(圖 4-4)沒有規則性，出現低 CCAR 值高密度的不合理情況。反之，點陣灰度散布圖(圖 4-5)則呈現線性的分布，點陣灰度出現和 CCAR 值則具有直線關係。

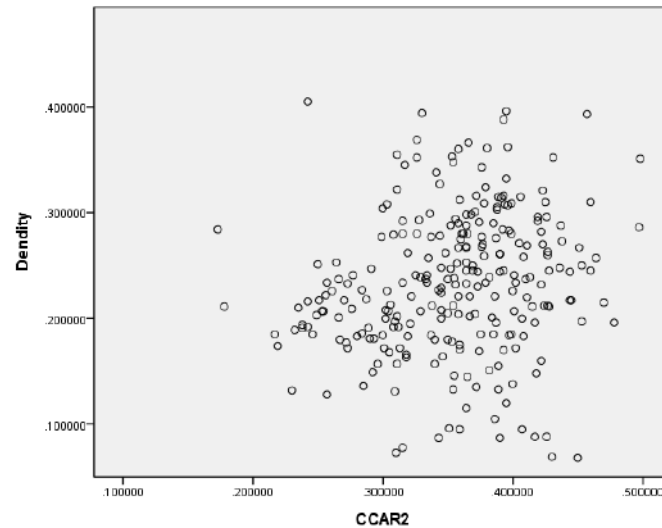


圖 4-4 CCAR 值對 Density 值散布圖

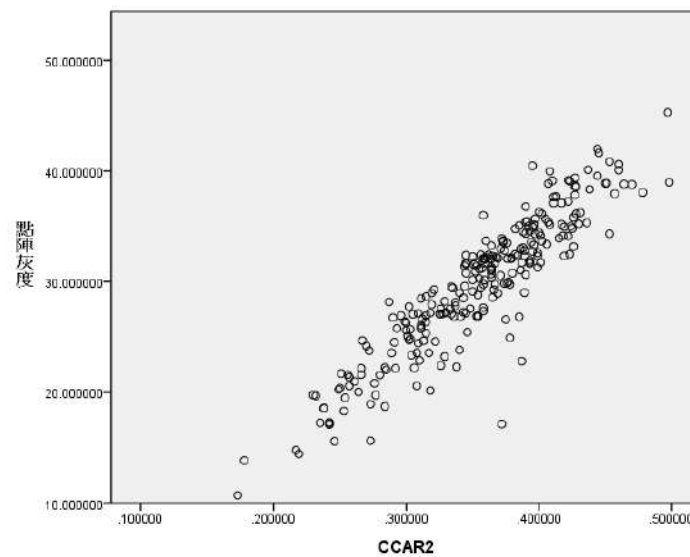


圖 4-5 CCAR 值對點陣灰度值散布圖

#### 4-1-4 點陣灰度值與 Density 值研究結果總結

綜合上述對結果的探討，可以判斷 Density 值的表現並不穩定，時而出現低筆畫數而 Density 值高或高筆畫數 Density 值低的不合理情況。過程中，本研究已盡力排除演算公式與程式碼錯誤的可能，Density 值的表現不如預期，總結出以下兩個可以確知的原因：

1. 兩部件以上組成的複合字，CCDCC 指標無法識別其筆畫相重疊部分是否為不同連通元件，因此造成 Density 值演算結果的錯誤。由於 CCDCC 指標的文獻出處，對象是建立在簡體字所做的研究，字型產品較容易做到筆畫避讓，相對地繁體字則容易出現 CCDCC 無法識別筆畫相重疊的兩個不同連通元件。
2. Density 在全面性運算時也有其侷限，由於獨體字因為只由一個部件組成，CCDCC 值為 0，可能使最後 Density 值資料失準，根據謝培元的說法，獨體字佔整套字型總字數約 20%，無法計算獨體字將使 Density 值的價值降低，故判斷以 Density 指標作為灰度值並不可行。

另一方面，實驗一點陣灰度經過迴歸分析，初步證明可以經由筆畫數與 CCAR 得到良好的解釋效度，但由於取樣的數目只有 300 筆，為完備對整套字型的統計推論，將在完成可行性探討後，於實驗二擴大取樣到教育部規範的常用字。

檢討實驗一點陣灰度的數據產生的過程並非完美，主要是因為點陣化過程是在 Photoshop 影像軟體進行，經由人工做 K 值提取後再進行算術平均值計算，過程十分耗時，且無法完全排除人工作業的錯誤。為了改善這個環節的缺失，本研究在實驗二中，使用演算法計算點陣灰度值，並擴大取樣數目與字型的探索範圍。

## 4-2 實驗二點陣灰度值之研究結果

### 4-2-1 黑體點陣灰度值之預測

#### 1. 相關性分析

如表 4-16，本研究排除字符缺少的字型後，四個字型各取 4973 筆觀測值，相關性分析顯示筆畫數與點陣灰度的相關係數為.827，顯著性.000( $p < .001$ )；CCAR 值與點陣灰度的相關係數為.943，顯著性. ( $p < .001$ )，相關係數均大於 0.7 判斷為強相關，兩個自變項均通過相關性考驗，可繼續進行迴歸分析。

表 4-16 黑體點陣灰度值相關

		黑體點陣灰度	筆畫數	黑體 CCAR
Pearson 相關	黑體點陣灰度	1.000	.827	.943
	筆畫數	.827	1.000	.744
	黑體 CCAR	.943	.744	1.000
顯著性(單尾)	黑體點陣灰度	.	.000	.000
	筆畫數	.000	.	.000
	黑體 CCAR	.000	.000	.
個數	黑體點陣灰度	4973	4973	4973
	筆畫數	4973	4973	4973
	黑體 CCAR	4973	4973	4973

#### 2. 迴歸分析

黑體點陣灰度值以解釋型多元迴歸分析為統計工具，結果如表 4-17，迴歸模型的顯著性檢定(F test)顯示， $F=30309.576$ ，顯著性.000( $p < .001$ )，顯示整體模型預測力具有價值，可以進行下列探討。

表 4-17 黑體點陣灰度值 Anova<sup>a</sup>

模式		平方和	df	平均平方和	F	顯著性
1	迴歸	12.641	2	6.321	30309.576	.000 <sup>b</sup>
	殘差	1.036	4970	.000		
	總數	13.677	4972			



如表 4-18，模式摘要顯示調整後  $R^2=.924$  表示筆畫數與 CCAR 值兩個自變項，能解釋 92.4%的依變項點陣灰度值，因此繼續進行自變項影響程度分析。

在個別迴歸係數的邊際檢定(t test)中，係數表(表 4-19)顯示筆畫數的標準化 Beta 分配為.280， $t=47.960$ ，顯著性.000( $p<.001$ )；而 CCAR 的標準化 Beta 分配為.734， $t=125.693$ ，顯著性.000( $p<.001$ )兩個指標均達顯著性，故判斷兩個自變項都能對依變項造成影響，且 CCAR 比筆畫數對於預測點陣灰度更具有影響力。

表 4-18 黑體點陣灰度值模式摘要<sup>b</sup>

模式	R	R 平方	調過後的 R 平方	估計的標準誤	變更統計量	
					R 平方改變量	F 改變
1	.961 <sup>a</sup>	.924	.924	.014440660	.924	30309.576

黑體點陣灰度值模式摘要(續)<sup>b</sup>

模式	變更統計量			Durbin-Watson 檢定
	df1	df2	顯著性 F 改變	
1	2 <sup>a</sup>	4970	.000	1.954

表 4-19 黑體點陣灰度值係數<sup>a</sup>

模式		未標準化係數		標準化係數	t	顯著性	相關
		B 之估計值	標準誤差	Beta 分配			零階
1	(常數)	.010	.002		6.141	.000	
	筆畫數	.003	.000	.280	47.960	.000	.827
	黑體 CCAR	.715	.006	.734	125.693	.000	.943

黑體點陣灰度值係數(續)<sup>a</sup>

模式		相關		共線性統計量	
		偏	部分	允差	VIF
1	(常數)				
	筆畫數	.562	.187	.447	2.239
	黑體 CCAR	.872	.491	.447	2.239

### 3. 共線性診斷

共線性診斷表(表 4-20)顯示，條件指標為 23.023，且係數表(表 4-19)中 VIF 值為 2.239，依據判斷標準當條件指標小於 30，或係數表中的 VIF 值小於 10，表示變異項之間的共線性關係和緩，不至於對模型的預測效果造成影響。

表 4-20 黑體共線性診斷<sup>a</sup>

模式	維度	特徵值	條件指標	變異數比例		
				(常數)	筆畫數	黑體 CCAR
1	1	2.928	1.000	.00	.01	.00
	2	.066	6.657	.08	.51	.01
	3	.006	23.023	.92	.49	.99

### 4. 常態分布

如圖 4-6，根據常態機率圖的特性，若殘差成 45 度線則服從常態，因此服從常態性的假設。

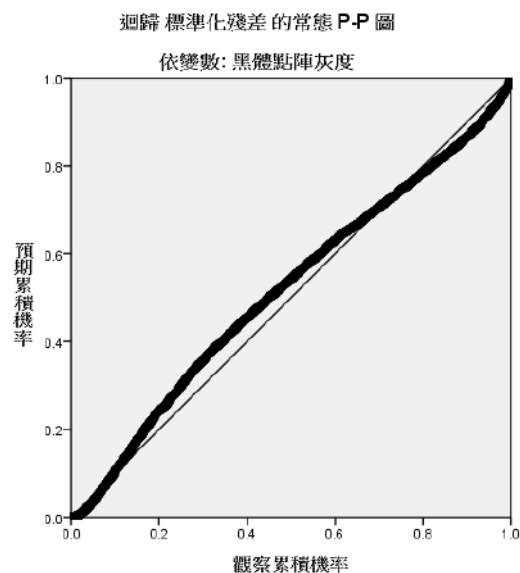


圖 4-6 黑體點陣灰度值常態機率圖

## 5. 迴歸方程式

基於上述模型預測能力的檢定以及係數表 4-19 所得結果，可以得到下列可由筆畫數與 CCAR 值預測黑體點陣灰度的迴歸方程式：

黑體點陣灰度值=0.010+(0.003\*筆畫數)+(0.715\*CCAR 值).....未標準化

黑體點陣灰度值=0.280\*筆畫數+0.734\*CCAR 值).....標準化

### 4-2-2 仿宋體點陣灰度值之預測

#### 1. 相關性分析

如表 4-21，相關性分析顯示筆畫數與點陣灰度的相關係數為.761，顯著性.000( $p < .001$ )；CCAR 值與點陣灰度的相關係數為.734，顯著性.000( $p < .001$ )，相關係數均大於 0.7 判斷為強相關性，兩個自變項均通過相關性考驗，可繼續進行迴歸分析。

表 4-21 仿宋體點陣灰度值相關性檢定

		點陣灰度	筆畫數	CCAR
Pearson 相關	點陣灰度	1.000	.761	.734
	筆畫數	.761	1.000	.572
	CCAR	.734	.572	1.000
顯著性(單尾)	點陣灰度	.	.000	.000
	筆畫數	.000	.	.000
	CCAR	.000	.000	.
個數	點陣灰度	4973	4973	4973
	筆畫數	4973	4973	4973
	CCAR	4973	4973	4973

#### 2. 迴歸分析

仿宋體點陣灰度值以解釋型多元迴歸分析為統計工具，如表 4-22，迴歸模型的顯著性檢定(F test)顯示， $F=6141.502$ ，顯著性.000( $p < .001$ )，顯示模型預測力具有價值，可以進行下列探討。

表 4-22 仿宋體點陣灰度值 Anova<sup>a</sup>

模式		平方和	df	平均平方和	F	顯著性
1	迴歸	2.505	2	1.253	6141.502	.000 <sup>b</sup>
	殘差	1.014	4970	.000		
	總數	3.519	4972			

如表 4-23，模式摘要顯示調整後  $R^2=.712$  表示筆畫數與 CCAR 值兩個自變項，能解釋 71.2%的依變項點陣灰度值，因此繼續進行自變項影響程度分析。

在個別迴歸係數的邊際檢定(t test)中，係數表(表 4-24)顯示筆畫數的標準化 Beta 分配為.507， $t=54.678$ ，顯著性.000( $p<.001$ )；而 CCAR 的標準化 Beta 分配為.444， $t=47.840$ ，顯著性.000( $p<.001$ )兩項指標均達顯著性，故判斷兩個自變項都能對依變項造成影響，且 CCAR 比筆畫數對於預測點陣灰度更具有影響力。

表 4-23 仿宋體點陣灰度值模式摘要<sup>b</sup>

模式	R	R 平方	調過後的 R 平方	估計的標準誤	變更統計量		
					R 平方改變量	F 改變	df1
1	.844 <sup>a</sup>	.712	.712	.014282020	.712	6141.502	2

仿宋體點陣灰度值模式摘要(續)<sup>b</sup>

模式	變更統計量		Durbin-Watson 檢定
	df2	顯著性 F 改變	
1	4970 <sup>a</sup>	.000	1.929

表 4-24 仿宋體點陣灰度值係數<sup>a</sup>

模式		未標準化係數		標準化係數	t	顯著性	相關	
		B 之估計值	標準誤差	Beta 分配			零階	偏
1	(常數)	.051	.002		25.671	.000		
	筆畫數	.003	.000	.507	54.678	.000	.761	.613
	CCAR	.387	.008	.444	47.840	.000	.734	.562

仿宋體點陣灰度值係數(續)<sup>a</sup>

模式		相關	共線性統計量	
		部分	允差	VIF
1	(常數)			
	筆畫數	.416	.673	1.485
	CCAR	.364	.673	1.485

### 3. 共線性診斷

共線性診斷表顯示(表 4-25)，條件指標 25.310，且係數表(表 4-24)中 VIF 值為 1.485，依據判斷標準當條件指標小於 30，或係數表中的 VIF 值小於 10，表示變異項之間的共線性關係和緩，不至於對模型造成影響。

表 4-25 仿宋體共線性診斷<sup>a</sup>

模式	維度	特徵值	條件指標	變異數比例		
				(常數)	筆畫數	CCAR
1	1	2.924	1.000	.00	.01	.00
	2	.072	6.388	.04	.75	.01
	3	.005	25.310	.96	.24	.99

### 4. 常態分布

如圖 4-7，根據常態機率圖的特性，若殘差成 45 度線則服從常態，因此判斷服從常態性的假設。

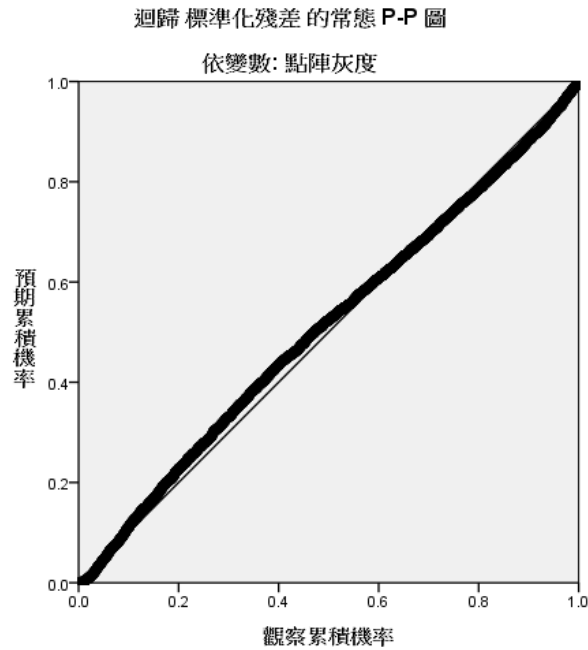


圖 4-7 仿宋體點陣灰度值常態機率圖

## 5. 迴歸方程式

基於上述模型預測能力的檢定以及表 4-24 係數表的結果，可以得到下列可由筆畫數與 CCAR 值預測仿宋體點陣灰度的迴歸方程式：

仿宋體點陣灰度值= $.051 + (.003 * \text{筆畫數}) + (0.387 * \text{CCAR 值})$ .....未標準化

仿宋體點陣灰度值= $(0.507 * \text{筆畫數}) + (0.444 * \text{CCAR 值})$ .....標準化

### 4-2-3 明體點陣灰度值之預測

#### 1. 相關性分析

如表 4-26，相關性分析顯示筆畫數與點陣灰度的相關係數為.823，顯著性.000( $p < .001$ )；CCAR 值與點陣灰度的相關係數為.957，顯著性.000( $p < .001$ )，相關係數大於 0.7 判斷為強相關，兩個自變項均通過相關性考驗，可繼續進行迴歸分析。

表 4-26 明體點陣灰度值相關

		明體點陣灰度	筆畫數	明體 CCAR
Pearson 相關	明體點陣灰度	1.000	.823	.957
	筆畫數	.823	1.000	.794
	明體 CCAR	.957	.794	1.000
顯著性(單尾)	明體點陣灰度	.	.000	.000
	筆畫數	.000	.	.000
	明體 CCAR	.000	.000	.
個數	明體點陣灰度	4973	4973	4973
	筆畫數	4973	4973	4973
	明體 CCAR	4973	4973	4973

## 2. 迴歸分析

明體點陣灰度值以解釋型多元迴歸分析為統計工具，如表 4-27，迴歸模型的顯著性檢定(F test)顯示， $F=31461.085$ ，顯著性.000( $p<.001$ )，顯示模型預測力具有價值，可以進行下列探討。

表 4-27 明體點陣灰度值 Anova<sup>a</sup>

模式		平方和	df	平均平方和	F	顯著性
1	迴歸	11.763	2	5.882	31461.085	.000 <sup>b</sup>
	殘差	.929	4970	.000		
	總數	12.693	4972			

如表 4-28，模式摘要顯示調整後  $R^2=.927$  表示筆畫數與 CCAR 值兩個自變項，能解釋 92.7%的依變項點陣灰度值，因此繼續進行自變項影響程度分析。

在個別迴歸係數的邊際檢定(t test)中，係數表(表 4-29)顯示筆畫數的標準化 Beta 分配為.170， $t=27.015$ ，顯著性.000( $p<.001$ )；而 CCAR 的標準化 Beta 分配為.822， $t=130.277$ ，顯著性.000( $p<.001$ )兩個指標均達顯著性，故判斷兩個自變項都能對依變項造成影響，且 CCAR 比筆畫數對於預測點陣灰度更具有影響力。

表 4-28 明體點陣灰度值模式摘要<sup>b</sup>

模式	R	R 平方	調過後的 R 平方	估計的標準誤	變更統計量	
					R 平方改變量	F 改變
1	.963 <sup>a</sup>	.927	.927	.013673056	.927	31461.085

明體點陣灰度值模式摘要(續)<sup>b</sup>

模式	變更統計量			Durbin-Watson 檢定
	df1	df2	顯著性 F 改變	
1	2 <sup>a</sup>	4970	.000	1.963

表 4-29 明體點陣灰度值係數<sup>a</sup>

模式		未標準化係數		標準化係數	t	顯著性	相關
		B 之估計值	標準誤差	Beta 分配			零階
1	(常數)	-.008	.001		-5.605	.000	
	筆畫數	.002	.000	.170	27.015	.000	.823
	明體 CCAR	.815	.006	.822	130.277	.000	.957

明體點陣灰度值係數(續)<sup>a</sup>

模式		相關		共線性統計量	
		偏	部分	允差	VIF
1	(常數)				
	筆畫數	.358	.104	.370	2.702
	明體 CCAR	.879	.500	.370	2.702



### 3.共線性診斷

如表 4-30，共線性診斷表顯示，條件指標為 22.074，且係數表(表 4-29)中 VIF 值為 2.702，依據判斷標準當條件指標小於 30，或係數表中的 VIF 值小於 10，表示變異項之間的共線性關係和緩，不至於對模型造成影響。

表 4-30 明體點陣灰度值共線性診斷<sup>a</sup>

模式	維度	特徵值	條件指標	變異數比例		
				(常數)	筆畫數	明體 CCAR
1	1	2.930	1.000	.00	.01	.00
	2	.064	6.756	.11	.41	.00
	3	.006	22.074	.88	.58	1.00

### 4.常態分布

如圖 4-8，根據常態機率圖的特性，若殘差成 45 度線則服從常態，因此服從常態性的假設。

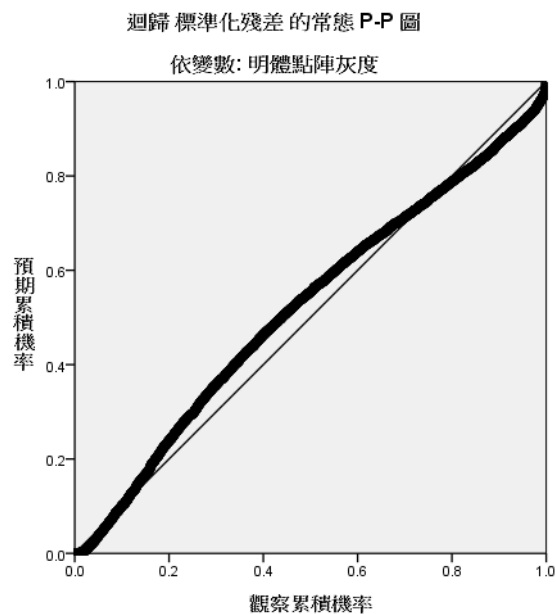


圖 4-8 明體點陣灰度值常態機率圖

### 5.迴歸方程式

基於上述模型預測能力的檢定以及表 4-29 係數表所得出的結果，可以得到下列可由筆畫數與 CCAR 值預測明體點陣灰度的迴歸方程式：

明體點陣灰度值=-0.008+(0.002\*筆畫數)+(0.815\*CCAR 值).....未標準化

明體點陣灰度值=(0.170\*筆畫數)+(0.822\*CCAR 值).....標準化

#### 4-2-4 楷體點陣灰度值之預測

##### 1. 相關性分析

相關性分析(表 4-31)顯示筆畫數與點陣灰度的相關係數為.750(強相關性)，顯著性.000( $p < .001$ )，相關係數大於 0.7 判斷為強相關；CCAR 值與點陣灰度的相關係數為.536，顯著性.000( $p < .001$ )，相關係數小於 0.7 大於 0.3 判斷為中等程度相關，兩個自變項均通過相關性考驗，可繼續進行迴歸分析。

表 4-31 楷體點陣灰度值相關

		楷體點陣灰度	筆畫數	楷體 ccar
Pearson 相關	楷體點陣灰度	1.000	.750	.536
	筆畫數	.750	1.000	.360
	楷體 ccar	.536	.360	1.000
顯著性(單尾)	楷體點陣灰度	.	.000	.000
	筆畫數	.000	.	.000
	楷體 ccar	.000	.000	.
個數	楷體點陣灰度	4973	4973	4973
	筆畫數	4973	4973	4973
	楷體 ccar	4973	4973	4973

##### 2. 迴歸分析

楷體點陣灰度值以解釋型多元迴歸分析為統計工具，如表 4-32，迴歸模型的顯著性檢定(F test)顯示， $F=4478.091$ ，顯著性.000( $p < .001$ )，顯示模型預測力具有價值，可以進行下列探討。

表 4-32 楷體點陣灰度值 Anova<sup>a</sup>

模式		平方和	df	平均平方和	F	顯著性
1	迴歸	2.354	2	1.177	4478.091	.000 <sup>b</sup>
	殘差	1.306	4970	.000		
	總數	3.660	4972			

如表 4-33，模式摘要顯示調整後  $R^2=.643$  表示筆畫數與 CCAR 值兩個自變項，能解釋 64.3%的依變項點陣灰度值，因此繼續進行自變項影響程度分析。

在個別迴歸係數的邊際檢定(t test)中，係數表(表 4-34 )顯示筆畫數的標準化 Beta 分配為.643， $t=70.424$ ，顯著性.000( $p<.001$ )；而 CCAR 的標準化 Beta 分配為.305， $t=33.617$ ，顯著性.000( $p<.001$ )兩個指標均達顯著性，故判斷兩個自變項都能對依變項造成影響，且筆畫數比 CCAR 對於預測點陣灰度更具有影響力。

表 4-33 楷體點陣灰度值模式摘要<sup>b</sup>

模式	R	R 平方	調過後的 R 平方	估計的標準誤	變更統計量		
					R 平方改變量	F 改變	df1
1	.802 <sup>a</sup>	.643	.643	.016210713	.643	4478.091	2

楷體點陣灰度值模式摘要(續)<sup>b</sup>

模式	變更統計量		Durbin-Watson 檢定
	df2	顯著性 F 改變	
1	4970 <sup>a</sup>	.000	1.980

表 4-34 楷體點陣灰度值係數<sup>a</sup>

模式		未標準化係數		標準化係數	t	顯著性	相關
		B 之估計值	標準誤差	Beta 分配			零階
1	(常數)	.062	.003		21.988	.000	
	筆畫數	.004	.000	.640	70.424	.000	.750
	楷體 ccar	.304	.009	.305	33.617	.000	.536

楷體點陣灰度值係數<sup>a</sup>

模式		相關		共線性統計量	
		偏	部分	允差	VIF
1	(常數)				
	筆畫數	.707	.597	.870	1.149
	楷體 ccar	.430	.285	.870	1.149

### 3. 共線性診斷

共線性診斷表(表 4-35)顯示，條件指標為 30.385，且係數表(表 4-34)中 VIF 值為 1.149，依據判斷標準當條件指標大於 30 則須留意共線性問題，而係數表中的 VIF 值仍小於 10，表示變異項之間確實存在共線性問題，但對模型造成影響程度並不算嚴重。

表 4-35 楷體點陣灰度值共線性診斷<sup>a</sup>

模式	維度	特徵值	條件指標	變異數比例		
				(常數)	筆畫數	楷體 ccar
1	1	2.920	1.000	.00	.01	.00
	2	.077	6.147	.02	.92	.01
	3	.003	30.385	.98	.07	.99

### 4. 常態分布

如圖 4-9，根據常態機率圖的特性，若殘差成 45 度線則服從常態，因此服從常態性的假設。

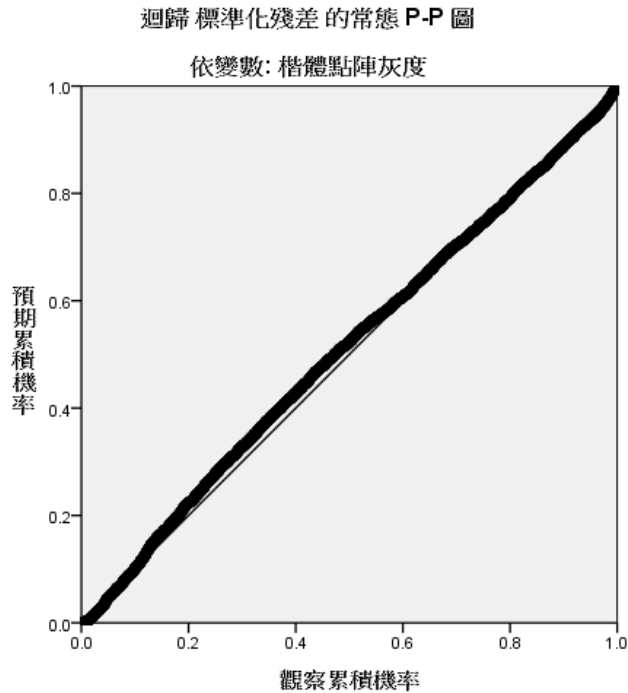


圖 4-9 楷體點陣灰度值常態機率圖

## 5. 迴歸方程式

基於上述模型預測能力的檢定以及係數表(表 4-34)所得結果，可以得到下列可由筆畫數與 CCAR 值預測楷體點陣灰度的迴歸方程式：

楷體點陣灰度值= $0.062+(0.004*\text{筆畫數})+(0.304*\text{CCAR 值})$ .....未標準化

楷體點陣灰度值= $(0.640*\text{筆畫數})+(0.305*\text{CCAR 值})$ .....標準化

## 4-3 四種字型之點陣灰度比較

### 1. 四種字體的點陣灰度預測力比較

由迴歸分析的結果可以總結出下表(表 4-36)，以筆畫數與 CCAR 值做為自變項的預測點陣灰度的效果，模型解釋力以明體 92.7%最佳，黑體 92.4%次之，仿宋體 71.4%，楷體 64.3%最弱。顯示可能仍有本研究尚未掌握到的預測變項。

表 4-36 點陣灰度值預測效果比較

字型	黑體	明體	仿宋體	楷體
解釋力	92.4%	92.7%	71.2%	64.3%
平均點陣灰度值	.32072924	.27311465	.19527939	.20907024

## 2. 四種字型點陣灰度值的差異

如表 4-37，當黑體、明體、仿宋體和楷體等四種字型的點陣灰度值，以字型做為檢視因子進行比較平均數的分析時， $F=10028.872$  顯著性.000( $p<.001$ )，顯示四種字型在點陣灰度表現上具有差異顯著性。事後檢定的結果(表 4-38)，表示四種字型的灰度的確有明顯不同，且四種字型個別的平均點陣灰度表現呈現黑體：仿宋體：明體：楷體=.32072924：.19527939：.27311465：.20907024 的比值關係(表 4-36)。

表 4-37 四種字型點陣灰度值單因子變異數分析

	平方和	自由度	平均平方和	F	顯著性
組間	50.753	3	16.918	10028.872	.000
組內	33.549	19888	.002		
總和	84.302	19891			

表 4-38 四種字型點陣灰度值事後檢定

Duncan 檢定<sup>a</sup>

字型	個數	alpha = 0.05 的子集			
		1	2	3	4
仿宋體	4973	.19527939	.20907024	.27311465	.32072924
楷體	4973				
明體	4973				
黑體	4973				
顯著性		1.000	1.000	1.000	1.000

表 4-39~表 4-42 點陣灰度值的描述性統計，是由每個字型取 4,973 個相同文字演算得知。由於進行造字工作的時候，筆畫多寡仍是控制灰度的重要的考慮因素，所以將個別字型的點陣灰度值詳細列表至每一個筆畫數。不同字型下的個別

筆畫數所呈現的平均灰度值，或可能更有助於字體設計師在設計實務端對預期的灰度值有一個相對基準的掌握。

表 4-39 黑體點陣灰度值描述性統計量

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值
					下界	上界	
1	1	.16006300	.	.	.	.	.160063
2	18	.14539261	.030697677	.007235512	.13012702	.16065821	.088734
3	39	.16944003	.026687591	.004273435	.16078891	.17809114	.090108
4	90	.20176229	.027754840	.002925617	.19594915	.20757543	.146328
5	120	.22984769	.030501390	.002784383	.22433433	.23536105	.151511
6	164	.24891685	.029425154	.002297719	.24437972	.25345399	.176082
7	270	.26143113	.029826310	.001815171	.25785738	.26500488	.172769
8	353	.27988379	.030732276	.001635714	.27666679	.28310079	.202748
9	380	.29575597	.028648403	.001469632	.29286631	.29864562	.213898
10	415	.30851107	.028271106	.001387774	.30578311	.31123903	.232897
11	449	.31755447	.028685053	.001353731	.31489402	.32021492	.226905
12	440	.32892832	.025255033	.001203986	.32656203	.33129461	.256521
13	409	.33831575	.024943297	.001233367	.33589120	.34074030	.269440
14	350	.34652642	.025001814	.001336403	.34389801	.34915484	.275702
15	361	.35242889	.022332797	.001175410	.35011736	.35474043	.276938
16	258	.35672038	.019827579	.001234411	.35428953	.35915123	.291313
17	231	.36261875	.022021421	.001448903	.35976393	.36547357	.312125
18	159	.37396660	.019027362	.001508968	.37098625	.37694695	.311837
19	133	.37720105	.019662649	.001704968	.37382846	.38057365	.335555
20	93	.38100726	.016695628	.001731256	.37756883	.38444568	.341791
21	78	.38897259	.015687708	.001776283	.38543556	.39250962	.342745
22	54	.38707048	.019533266	.002658141	.38173893	.39240204	.327479
23	35	.38755869	.022870882	.003865885	.37970226	.39541511	.340769
24	31	.39916452	.018903920	.003395244	.39223050	.40609853	.360125
25	15	.39429027	.019237313	.004967053	.38363700	.40494354	.345569
26	7	.41994486	.013914681	.005259255	.40707592	.43281379	.402736
27	8	.40706588	.009153220	.003236152	.39941359	.41471816	.392464
28	5	.40482880	.010317431	.004614095	.39201802	.41763958	.389289
29	3	.40540467	.021907354	.012648217	.35098378	.45982555	.380129
30	3	.41182133	.025665098	.014817751	.34806570	.47557697	.382193
32	1	.41359100	.	.	.	.	.413591
總和	4973	.32072924	.052449034	.000743752	.31927115	.32218732	.088734

表 4-40 明體點陣灰度值描述性統計量

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值
					下界	上界	
1	1	.13942600	.	.	.	.	.139426
2	18	.12277122	.028287701	.006667475	.10870408	.13683836	.064320
3	39	.13735856	.027048605	.004331243	.12859042	.14612671	.084085
4	90	.16493356	.024513577	.002583958	.15979929	.17006782	.114598
5	120	.18968551	.028259824	.002579757	.18457733	.19479369	.130033
6	164	.20739559	.029543833	.002306986	.20284016	.21195102	.150325
7	270	.22111346	.028943694	.001761457	.21764546	.22458145	.153449
8	353	.23672916	.030149301	.001604685	.23357318	.23988514	.155219
9	380	.24884839	.028387175	.001456231	.24598509	.25171170	.174218
10	415	.25980363	.029465511	.001446405	.25696042	.26264684	.191498
11	449	.26768266	.027038512	.001276026	.26517492	.27019040	.186510
12	440	.27673762	.026954900	.001285024	.27421205	.27926318	.202485
13	409	.28664856	.026012670	.001286244	.28412007	.28917706	.227576
14	350	.29419359	.027807650	.001486381	.29127019	.29711698	.235238
15	361	.30190885	.025213065	.001327003	.29929920	.30451851	.239410
16	258	.30416806	.021359753	.001329800	.30154937	.30678675	.246839
17	231	.31397679	.023745965	.001562370	.31089841	.31705518	.264860
18	159	.32543822	.024876834	.001972861	.32154164	.32933480	.271078
19	133	.33050318	.022808767	.001977771	.32659095	.33441541	.276951
20	93	.33676875	.026489693	.002746853	.33131327	.34222424	.279216
21	78	.34228746	.024595597	.002784903	.33674201	.34783291	.284819
22	54	.34339500	.022167452	.003016608	.33734445	.34944555	.295536
23	35	.34683051	.021827424	.003689508	.33933253	.35432850	.315357
24	31	.35543919	.024508051	.004401776	.34644957	.36442882	.312163
25	15	.36011587	.016103618	.004157936	.35119798	.36903375	.323231
26	7	.38149014	.025398925	.009599891	.35800006	.40498023	.347652
27	8	.37905800	.012047249	.004259346	.36898625	.38912975	.360307
28	5	.36954720	.022716831	.010159276	.34134053	.39775387	.355595
29	3	.39010267	.032880378	.018983495	.30842328	.47178205	.367529
30	3	.38362133	.030461030	.017586684	.30795194	.45929073	.349038
32	1	.37851600	.	.	.	.	.378516
總和	4973	.27311465	.050525415	.000716474	.27171004	.27451925	.064320



表 4-41 仿宋點陣灰度值描述性統計量

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值
					下界	上界	
1	1	.10738200	.	.	.	.	.107382
2	18	.10087417	.020563867	.004846950	.09064800	.11110034	.070042
3	39	.11519338	.017204235	.002754882	.10961642	.12077035	.066077
4	90	.13627623	.017421775	.001836416	.13262731	.13992515	.092355
5	120	.15166380	.019657332	.001794461	.14811059	.15521701	.112402
6	164	.16333598	.017290593	.001350168	.16066991	.16600206	.123338
7	270	.16956696	.017889505	.001088721	.16742346	.17171046	.115740
8	353	.17896425	.018245331	.000971101	.17705436	.18087414	.136809
9	380	.18590243	.016356944	.000839094	.18425257	.18755229	.147827
10	415	.19232427	.016783013	.000823846	.19070483	.19394371	.144772
11	449	.19369091	.015984512	.000754356	.19220840	.19517343	.149459
12	440	.19812018	.014933523	.000711928	.19672097	.19951939	.163570
13	409	.20215604	.015263913	.000754752	.20067235	.20363973	.155332
14	350	.20580983	.015066691	.000805348	.20422589	.20739378	.168489
15	361	.20761460	.013842975	.000728578	.20618180	.20904740	.174061
16	258	.20777408	.012813705	.000797746	.20620313	.20934503	.163696
17	231	.21212494	.014511464	.000954784	.21024369	.21400618	.177864
18	159	.21893595	.013365703	.001059969	.21684241	.22102949	.183925
19	133	.22405148	.012124030	.001051287	.22197193	.22613103	.189214
20	93	.22754746	.014316533	.001484555	.22459901	.23049592	.192922
21	78	.22924122	.012654158	.001432801	.22638815	.23209429	.190513
22	54	.22997924	.015135864	.002059730	.22584795	.23411054	.194993
23	35	.22822557	.015771687	.002665902	.22280781	.23364334	.186667
24	31	.23786313	.012119363	.002176702	.23341771	.24230855	.217104
25	15	.23697900	.014579168	.003764325	.22890533	.24505267	.204756
26	7	.24607814	.012893332	.004873222	.23415380	.25800249	.230965
27	8	.24730600	.009916738	.003506097	.23901540	.25559660	.230739
28	5	.24615280	.014118354	.006313920	.22862255	.26368305	.232270
29	3	.24712167	.017772713	.010261081	.20297180	.29127153	.231730
30	3	.23906300	.010062193	.005809410	.21406713	.26405887	.227595
32	1	.25344000	.	.	.	.	.253440
總和	4973	.19527939	.026604582	.000377266	.19453978	.19601900	.066077

表 4-42 楷體點陣灰度值描述性統計量

	個數	平均數	標準差	標準誤	平均數的 95% 信賴區間		最小值
					下界	上界	
1	1	.13135700	.	.	.	.	.131357
2	18	.11682989	.024227190	.005710403	.10478199	.12887779	.082008
3	39	.12898569	.017755046	.002843083	.12323017	.13474121	.081437
4	90	.15111731	.016876741	.001778965	.14758255	.15465208	.106911
5	120	.16248906	.018852102	.001720954	.15908140	.16589672	.122416
6	164	.17505018	.016949347	.001323522	.17243672	.17766364	.128891
7	270	.18356897	.017528559	.001066754	.18146872	.18566922	.124380
8	353	.19150140	.017101566	.000910225	.18971124	.19329156	.143002
9	380	.19729003	.016197339	.000830906	.19565627	.19892379	.153907
10	415	.20202808	.016228573	.000796629	.20046213	.20359402	.149873
11	449	.20786828	.016725695	.000789334	.20631703	.20941954	.153525
12	440	.21177198	.015553547	.000741486	.21031468	.21322929	.170259
13	409	.21907745	.015614285	.000772077	.21755971	.22059520	.167987
14	350	.22364694	.015351121	.000820552	.22203309	.22526079	.182820
15	361	.22586363	.014597752	.000768303	.22435271	.22737456	.181264
16	258	.22510212	.014450874	.000899672	.22333045	.22687378	.190971
17	231	.22993027	.015945291	.001049123	.22786315	.23199739	.184107
18	159	.23399469	.015414833	.001222476	.23158019	.23640919	.178742
19	133	.23076924	.013523163	.001172607	.22844971	.23308877	.189729
20	93	.23432801	.017089028	.001772050	.23080857	.23784745	.199624
21	78	.24008913	.016248841	.001839819	.23642558	.24375268	.184571
22	54	.23611969	.015830498	.002154258	.23179879	.24044058	.199291
23	35	.24060420	.016001484	.002704744	.23510750	.24610090	.206682
24	31	.24224019	.014345227	.002576479	.23697832	.24750207	.209412
25	15	.24469080	.018570585	.004794904	.23440675	.25497485	.207178
26	7	.25531600	.017097329	.006462183	.23950361	.27112839	.237051
27	8	.25266288	.013550085	.004790679	.24133472	.26399103	.236882
28	5	.24614640	.013751380	.006149804	.22907181	.26322099	.229816
29	3	.24446967	.020355415	.011752205	.19390401	.29503532	.221308
30	3	.24859433	.034738664	.020056377	.16229871	.33488996	.208973
32	1	.25316400	.	.	.	.	.253164
總和	4973	.20907024	.027130174	.000384719	.20831602	.20982445	.081437

## 第五章、結論

### 5-1 主要研究成果

1. 證實 Density 指標對預測灰度不具價值，其主要錯誤反應在以下兩個問題：
  - (1) Density 指標作為灰度的代表值表現不穩定，已觀察到的原因在於構成 Density 的其中一個 CCDCC 指標在演算時無法對筆畫重疊的部分，作出連通元件的有效判別，CCDCC 值運算錯誤，因而也影響 Density 的演算結果。
  - (2) Density 指標作為演算灰度的字數覆蓋範圍不完整，無法將獨體字列入，而獨體字總數約佔整套字型總數的 20%。這個問題侷限了 Density 指標做為灰度的價值。
2. 證實同時使用筆畫數與 CCAR 指標對預測灰度的價值

即使 Density 無法有效作為預測文字灰度的方法，然而構成 Density 的其中一個指標 CCAR 卻被證明對點陣灰度有很強的相關性。研究結果表明 CCAR 值和點陣灰度值的相關係數、影響係數在四種字體的檢定中有三種字型高於筆畫數的相關性。多元迴歸分析的研究結果表明，併用筆畫數與 CCAR 值能提高對點陣灰度值的預測效果。CCAR 對點陣灰度預測力的有效原因，反映在以下事實：

- (1) CCAR 值分母的含意是代表一個字符凸包總像素，因此計算值本身就考慮文字凸形封包面積，也就是前導性研究所探討的幾何構形面積。按照前導性研究對文字幾何構形的探討，不同幾何構形的文字在視覺上有不同的主觀等點面積，本應對字面進行加權調整。但由於本文研究對象本身已是灰度控制良好的字型產品，字面大小都已經過視覺校正，所以已經內化這層因素而不須特別被考慮。
- (2) CCAR 值分子的含意是代表字符筆畫總像素，例如：不同筆畫造形的同一個中文字，當 CCAR 值的分母相同即表示凸包面積大小一樣，也就是筆畫伸展的長度一樣，故 CCAR 值的分子直接反映出筆畫像素值總量，也就是筆畫粗細或者筆畫造形造成的像素總差異。因此就點陣灰度

表現而言，CCAR 值能體現文字設計師在設計字體時，再三斟酌的筆畫調整因素。

- (3) CCAR 唯一的例外，是無法將中文字「一」列入，因為「一」的筆畫凸出端點所構成的面積等於筆畫像素所佔的面積，當 CCAR 值是 1 時表示沒有筆畫間隙，也就是一個全黑的字符。而且 CCAR 值為 1 時會造成迴歸分析時出現異常的偏離值，使殘差擴大影響到模型是否服從常態分配。

## 5-2 研究檢討

回應本研究在提出研究構想段所擁抱「筆畫先決」、「字面先決」之應用想像，由於筆畫數為已知的固定條件，CCAR 值則可以在造字時透過即時演算獲得，且多元迴歸分析的結果證實，併用筆畫數和 CCAR 值在明體與黑體能得到良好的模型解釋力。

相對地，即使楷體的預測模型仍然有效卻顯現較差的模型解釋力，檢討原因或因字型產品本身的瑕疵造成，例如標準楷體為了保留書法的韻味，在筆畫設計的規則上採取了不同於黑體的做法，連帶也使點陣灰度的預測受到影響。即使推測原因如此，本研究仍不能排除有研究點陣灰度上尚未掌握的變因。

## 5-3 後續研究建議

本研究已為點陣灰度的評估開啟演算的方法，相關演算程式碼均已在本報告書公開，雖然數值化的結果使過去造字領域一個模糊的概念得以有清晰的表達，但仍然不能確定是否跟人類的主觀感知是一致的，演算結果與人類主觀感知之間的落差，是後續研究值得探討的方向之一，例如投入美感經驗與文字點陣灰度的探討將是令人期待的研究課題。

## 5-4 研究結語

展望文字設計領域，新的架構技術 Web fonts 和 Variable Fonts 不斷翻新，然而在繁體中文的區塊，中文字型產品更新的速度卻相對追趕不上整體環境的變化。因此，繁體中文界更迫切需要在演算科技的支持下，展開技術細節的探討與數據

庫的累積，以加快字型產品開發速度，並將蘊藏在數以萬計的中文字裡的文化與智慧一一發掘出來。本研究就目前已獲致的成果，可以在以下幾項應用層面對產業帶來貢獻：(1)基於預測模型的有效性，本研究結果能促使字型設計軟體開發商，運用本研究公開的演算法推出可即時回饋點陣灰度值的工具程式。(2)本研究結果有助於訂定一般商用字型設計的灰度適用標準。(3)除了本研究所採用的晶熙黑體，集合更多通用字型(UD Fonts)的演算，可望訂定出通用字型在灰度值的檢測標準。

本研究團隊認為，演算法服從的是輸入與輸出的指令，所以演算只是工具而不會自己解決問題，但隨著演算所得到的大量數據，使研究者得以不斷從規則與例外中發現解決問題的模式，累積知識，從而使未來機器學習(Machine Learning)在繁體中文造字成為可能。

## 參考文獻

### 書籍參考

1. 丘永福，1991，《字學》，台北市：藝風堂出版社。
2. 魏朝宏，1992，《文字造形》，五版，台北市：眾文圖書股份有限公司。
3. 佐藤敬之輔，1976，《漢字一下》，東京：丸善株式會社。
4. 廖潔連，2012，《一字一生》，台北市：雄獅圖書股份有限公司。
5. 柯志杰、蘇煒翔(2019)，字型散步 Next，台北市：臉譜出版。
6. 葉忠宜，2017，《TYPOGRAPHY 字誌 03》，台北市：臉譜出版。
7. 徐學成，1998，《美術字技法與應用》，上海：上海書店出版社。

### 論文參考

8. 李剛、王顯麗，2017，《漢字字體識別的灰度設計——以「上博簡」字體為例》，設計藝術研究，5期，88-94。
9. 吳振平，2011，《論視錯覺在字體設計上的應用（下）》，印刷雜誌，10期，66-71。
10. 高靜艷、高騰，2018，《布白勻稱——漢字設計布白調整研究》，南京藝術學院學報：美術與設計，1期，178-182。
11. 徐學成，2013，《字面大小與閱讀效果淺析》，設計藝術，6期，78-80。
12. 徐學成，2013，《探究印刷活字的易讀因素》，山東工藝美術學院學報，4期，6-9。
13. 沈康年，2014，《漢字構件字形庫研製（上）》，印刷雜誌，2期，57-60。

14. 原偉民，2014，《漢字印刷字體專業設計——結構大小控制規範探析》，印刷雜誌，6期，59-62。
15. 小谷章夫，2011，《文字輪郭を用いた文字重心位置評価手法とそのフォント開発への応用》，湘南工科大学紀要，45(1)，1-11。
16. J.W, Qu & X.Q, Lu & L, Liu & Z, Tang & Y.T, Wang, 2014, A Method of Density Analysis for Chinese Characters, Communications in Computer and Information Science, 496, 54-66.
17. P.Y.C. Wong & Siu Chi Hsu, 1995, Designing Chinese Typeface Using Components, Proceedings Nineteenth Annual International Computer Software and Applications Conference, COMPSAC 95, 416-421.
18. 林怡利，2020，《以演算法解決造字灰度控制之研究》，國立雲林科技大學碩士學位論文(科技部專題研究計畫補助 108-2410-H-224-021-)，未出版。

# 附錄一：字符表 1~301 之文鼎 UD 晶熙黑體 11 X 11 格點陣灰度值與 CCAR 值

字符編號	字符	筆畫數	文鼎 UD 晶熙黑體	
			11X11 格點陣灰度	CCAR 值
1	的	8	27.818	0.332
3	是	9	32.140	0.371
4	了	2	12.562	0.243
5	不	4	17.240	0.231
6	我	7	29.537	0.330
7	有	6	28.174	0.347
8	在	6	24.074	0.283
9	人	2	11.702	0.220
10	來	8	23.570	0.284
11	大	3	16.769	0.210
12	上	3	13.264	0.226
13	這	11	32.388	0.339
14	到	8	30.165	0.345
15	們	10	31.050	0.357
16	個	10	32.744	0.387
17	小	3	14.430	0.214
18	你	7	24.653	0.306
19	子	3	18.579	0.261
20	他	5	28.529	0.335
21	以	5	17.289	0.239
22	好	6	25.603	0.295
23	為	9	27.562	0.343
24	就	12	32.430	0.349
25	生	5	22.331	0.284
26	要	9	35.380	0.401
27	說	14	31.215	0.349
28	中	4	20.157	0.311
29	天	4	20.025	0.250
30	和	8	26.884	0.330
31	時	10	29.752	0.371
32	可	5	20.587	0.301



33	麼	14	34.438	0.395
34	看	9	35.182	0.411
35	會	13	34.314	0.446
36	地	6	27.099	0.329
37	家	10	29.769	0.351
38	下	3	13.074	0.233
39	出	5	21.388	0.296
40	學	16	34.124	0.414
41	著	12	34.950	0.412
42	國	11	37.950	0.450
43	得	11	28.942	0.362
44	也	3	23.694	0.305
45	用	5	28.099	0.363
46	多	6	24.926	0.373
47	成	6	27.091	0.321
48	年	6	25.347	0.310
49	裡	13	35.157	0.390
50	過	13	33.500	0.369
51	去	5	22.364	0.286
52	能	10	33.702	0.366
53	後	9	29.124	0.346
54	長	8	28.777	0.354
55	都	11	35.025	0.388
56	分	4	20.826	0.272
57	很	9	29.430	0.350
58	老	6	27.512	0.336
59	動	11	38.355	0.429
60	起	10	31.140	0.357
61	物	8	30.364	0.357
62	公	4	18.306	0.253
63	水	4	19.496	0.242
64	什	4	17.165	0.236
65	心	4	15.570	0.243
66	把	7	29.595	0.337
67	面	9	29.017	0.382
68	作	7	22.240	0.279
69	方	4	19.628	0.244

70	那	7	32.066	0.360
71	十	2	11.198	0.216
72	想	13	31.066	0.358
73	樣	15	34.777	0.375
74	自	6	26.826	0.377
75	所	8	26.934	0.311
76	然	12	27.140	0.303
77	如	6	27.223	0.323
78	三	3	14.760	0.213
79	發	12	32.959	0.366
80	事	8	35.223	0.419
81	對	14	32.256	0.346
82	沒	7	25.777	0.289
83	還	17	37.248	0.415
84	同	6	27.165	0.336
85	高	10	32.066	0.371
86	道	13	33.884	0.365
87	師	10	33.066	0.381
88	氣	10	31.124	0.350
89	種	14	38.612	0.420
90	而	6	27.339	0.336
91	回	6	27.636	0.349
92	二	2	10.694	0.169
93	開	12	35.793	0.417
94	於	8	23.760	0.267
95	頭	16	35.074	0.378
96	現	11	32.074	0.369
97	做	11	32.116	0.360
98	文	4	19.752	0.226
99	媽	13	36.281	0.393
100	體	23	45.298	0.488
101	些	8	28.149	0.332
102	最	12	33.917	0.366
103	寫	15	33.669	0.393
104	又	2	18.901	0.234
105	因	6	29.264	0.359
106	前	9	31.702	0.345

107	從	11	26.298	0.295
108	法	8	24.678	0.266
109	明	8	31.736	0.385
110	行	6	18.570	0.233
111	問	11	32.306	0.393
112	意	13	34.364	0.382
113	花	8	24.190	0.264
114	日	4	22.306	0.332
115	形	7	24.529	0.287
116	知	8	27.545	0.319
117	四	5	27.355	0.351
118	快	7	25.860	0.304
119	之	3	17.347	0.219
120	常	11	33.248	0.357
121	經	13	32.116	0.350
122	教	11	32.298	0.362
123	活	9	26.405	0.292
124	太	4	18.380	0.226
125	兩	8	33.033	0.395
126	果	8	31.058	0.377
127	本	5	21.256	0.285
128	兒	8	25.347	0.304
129	點	17	35.372	0.385
130	當	13	32.314	0.411
131	美	9	31.587	0.340
132	校	10	26.934	0.291
133	進	12	35.992	0.351
134	等	12	29.752	0.361
135	但	7	26.860	0.332
136	樂	15	39.132	0.399
137	部	11	32.215	0.365
138	再	6	31.314	0.356
139	數	15	39.091	0.414
140	像	14	34.107	0.416
141	只	5	17.099	0.239
142	力	2	17.140	0.239
143	色	6	27.595	0.364

144	外	5	20.033	0.258
145	真	10	34.934	0.387
146	各	6	26.884	0.349
147	山	3	18.223	0.255
148	題	18	37.826	0.420
149	表	8	29.702	0.339
150	請	15	36.116	0.394
151	課	15	37.702	0.404
152	月	4	22.050	0.328
153	呢	8	31.926	0.385
154	第	11	30.000	0.371
155	位	7	21.570	0.276
156	定	8	26.380	0.307
157	比	4	21.603	0.259
158	與	14	31.694	0.360
159	字	6	22.223	0.299
160	身	7	40.471	0.390
161	相	9	30.562	0.364
162	間	12	34.802	0.418
163	手	4	21.347	0.300
164	王	4	19.413	0.257
165	主	5	20.884	0.266
166	西	6	29.835	0.367
167	電	13	38.066	0.468
168	五	4	22.033	0.278
169	話	13	31.694	0.338
170	見	7	28.562	0.358
171	才	3	17.281	0.252
172	使	8	30.934	0.346
173	名	6	23.826	0.333
174	走	7	25.702	0.304
175	打	5	21.364	0.252
176	聲	17	39.562	0.436
177	邊	19	38.595	0.418
178	將	11	32.008	0.354
179	海	10	31.397	0.340
180	給	12	30.281	0.347

181	白	5	23.240	0.325
182	正	5	21.975	0.267
183	幾	12	34.149	0.390
184	愛	13	35.686	0.393
185	音	9	30.769	0.371
186	並	8	26.066	0.304
187	加	5	27.066	0.318
188	怎	9	25.066	0.296
189	少	4	15.612	0.269
190	新	13	30.769	0.340
191	吃	6	27.140	0.325
192	習	11	32.471	0.413
193	她	6	32.182	0.353
194	變	23	39.992	0.401
195	被	11	32.099	0.352
196	光	6	21.702	0.246
197	情	11	32.959	0.380
198	重	9	38.901	0.440
199	或	8	28.983	0.313
200	由	5	26.580	0.368
201	記	10	29.273	0.312
202	謝	17	37.645	0.405
203	爸	8	29.868	0.372
204	民	5	26.893	0.346
205	親	16	37.107	0.402
206	聽	22	41.645	0.438
207	全	6	24.595	0.317
208	化	4	20.983	0.256
209	空	8	23.579	0.301
210	向	6	23.364	0.297
211	其	8	28.479	0.306
212	嗎	13	35.322	0.430
213	實	14	40.124	0.429
214	每	7	31.281	0.396
215	風	9	32.587	0.395
216	望	11	35.157	0.399
217	別	7	28.223	0.323

218	原	10	30.149	0.353
219	畫	12	38.909	0.439
220	星	9	33.165	0.418
221	候	10	31.405	0.346
222	次	6	19.686	0.230
223	口	3	18.934	0.269
224	先	6	23.760	0.282
225	答	12	27.537	0.324
226	度	9	31.711	0.379
227	哪	10	38.818	0.461
228	東	8	31.702	0.351
229	平	5	18.719	0.278
230	它	5	19.736	0.273
231	無	12	32.818	0.367
232	工	3	14.785	0.207
233	石	5	22.165	0.288
234	合	6	22.421	0.321
235	此	6	24.818	0.298
236	及	4	24.446	0.304
237	元	4	20.372	0.244
238	已	3	21.785	0.279
239	母	5	26.876	0.352
240	特	10	28.983	0.331
241	六	3	13.826	0.175
242	己	3	20.579	0.269
243	女	3	20.554	0.252
244	球	11	27.934	0.315
245	馬	10	31.645	0.386
246	讓	24	42.008	0.434
247	安	6	25.686	0.299
248	帶	11	31.736	0.392
249	感	13	32.355	0.376
250	圖	14	38.992	0.488
251	龍	16	39.388	0.419
252	書	10	40.083	0.451
253	叫	5	23.570	0.311
254	樹	16	34.554	0.387

255	友	4	24.694	0.274
256	類	19	36.777	0.385
257	理	11	33.380	0.400
258	您	11	27.182	0.313
259	路	13	33.570	0.388
260	放	8	28.653	0.306
261	覺	20	36.132	0.416
262	代	5	20.240	0.243
263	內	4	22.579	0.311
264	應	17	37.107	0.411
265	張	11	33.595	0.367
266	住	7	24.719	0.297
267	量	12	40.620	0.450
268	立	5	18.545	0.234
269	更	7	31.545	0.348
270	許	11	26.643	0.305
271	喜	12	34.314	0.389
272	關	19	38.785	0.461
273	機	16	39.182	0.411
274	歡	22	38.868	0.401
275	便	9	34.521	0.383
276	完	7	27.058	0.298
277	世	5	22.884	0.303
278	解	13	35.669	0.397
279	造	11	29.421	0.328
280	利	7	25.752	0.305
281	流	9	26.744	0.287
282	處	11	35.000	0.416
283	算	14	32.818	0.382
284	期	12	35.471	0.384
285	臺	14	40.851	0.446
286	弟	7	27.248	0.336
287	車	7	30.636	0.383
288	入	2	13.041	0.207
289	北	5	21.603	0.251
290	業	13	32.430	0.356
291	眼	11	36.231	0.427

292	例	8	28.802	0.342
293	找	7	27.752	0.298
294	百	6	25.446	0.339
295	直	8	32.298	0.383
296	照	13	30.711	0.356
297	朋	8	33.314	0.390
298	式	6	22.165	0.260
299	節	13	32.463	0.372
300	接	11	33.702	0.354
301	目	5	22.818	0.380



## 附錄二：四大基本印刷字體之字符演算數據—— CCAR 值

字符編號	字符	筆畫數	文鼎明體	文鼎黑體	文鼎仿宋體	文鼎楷體
1	的	8	0.278	0.337	0.267	0.334
3	是	9	0.270	0.379	0.241	0.292
4	了	2	0.192	0.246	0.228	0.314
5	不	4	0.186	0.235	0.193	0.259
6	我	7	0.294	0.334	0.266	0.343
7	有	6	0.248	0.352	0.251	0.300
8	在	6	0.219	0.287	0.245	0.313
9	人	2	0.190	0.224	0.17	0.261
10	來	8	0.253	0.289	0.226	0.313
11	大	3	0.163	0.213	0.193	0.270
12	上	3	0.179	0.232	0.2	0.277
13	這	11	0.252	0.345	0.254	0.269
14	到	8	0.289	0.35	0.268	0.331
15	們	10	0.314	0.364	0.261	0.299
16	個	10	0.348	0.395	0.312	0.367
17	小	3	0.203	0.219	0.226	0.275
18	你	7	0.266	0.313	0.226	0.301
19	子	3	0.183	0.266	0.249	0.272
20	他	5	0.320	0.343	0.286	0.354
21	以	5	0.212	0.242	0.224	0.280
22	好	6	0.248	0.3	0.246	0.304
23	為	9	0.284	0.348	0.283	0.331
24	就	12	0.310	0.356	0.262	0.308
25	生	5	0.215	0.29	0.279	0.322
26	要	9	0.309	0.407	0.297	0.352
27	說	14	0.296	0.357	0.246	0.305
28	中	4	0.259	0.318	0.293	0.368
29	天	4	0.179	0.253	0.205	0.282
30	和	8	0.290	0.336	0.263	0.318
31	時	10	0.305	0.378	0.301	0.345
32	可	5	0.248	0.308	0.289	0.364
33	麼	14	0.341	0.4	0.295	0.346

34	看	9	0.306	0.417	0.311	0.343
35	會	13	0.369	0.453	0.318	0.374
36	地	6	0.309	0.334	0.278	0.342
37	家	10	0.275	0.358	0.245	0.311
38	下	3	0.199	0.237	0.209	0.299
39	出	5	0.253	0.304	0.281	0.347
40	學	16	0.318	0.418	0.307	0.348
41	著	12	0.286	0.419	0.285	0.324
42	國	11	0.374	0.457	0.358	0.417
43	得	11	0.283	0.369	0.253	0.303
44	也	3	0.287	0.314	0.272	0.372
45	用	5	0.287	0.371	0.276	0.355
46	多	6	0.292	0.378	0.303	0.353
47	成	6	0.283	0.325	0.257	0.307
48	年	6	0.229	0.315	0.26	0.310
49	裡	13	0.317	0.396	0.269	0.329
50	過	13	0.318	0.376	0.286	0.344
51	去	5	0.218	0.29	0.255	0.312
52	能	10	0.326	0.373	0.289	0.340
53	後	9	0.298	0.35	0.264	0.339
54	長	8	0.254	0.36	0.267	0.310
55	都	11	0.327	0.392	0.302	0.347
56	分	4	0.223	0.276	0.226	0.317
57	很	9	0.293	0.356	0.271	0.340
58	老	6	0.273	0.342	0.27	0.332
59	動	11	0.372	0.438	0.333	0.373
60	起	10	0.325	0.364	0.257	0.321
61	物	8	0.314	0.364	0.293	0.361
62	公	4	0.205	0.253	0.229	0.300
63	水	4	0.238	0.254	0.228	0.289
64	什	4	0.217	0.242	0.21	0.269
65	心	4	0.216	0.246	0.192	0.295
66	把	7	0.294	0.344	0.249	0.336
67	面	9	0.306	0.389	0.337	0.391
68	作	7	0.242	0.284	0.234	0.289
69	方	4	0.191	0.249	0.199	0.287
70	那	7	0.306	0.364	0.283	0.341

71	十	2	0.181	0.221	0.206	0.252
72	想	13	0.310	0.364	0.248	0.341
73	樣	15	0.331	0.382	0.274	0.313
74	自	6	0.283	0.385	0.323	0.398
75	所	8	0.255	0.315	0.231	0.287
76	然	12	0.264	0.309	0.251	0.285
77	如	6	0.298	0.33	0.263	0.345
78	三	3	0.115	0.217	0.181	0.253
79	發	12	0.327	0.371	0.283	0.327
80	事	8	0.300	0.43	0.342	0.349
81	對	14	0.289	0.35	0.278	0.329
82	沒	7	0.244	0.293	0.219	0.278
83	還	17	0.331	0.422	0.299	0.337
84	同	6	0.279	0.345	0.283	0.329
85	高	10	0.279	0.379	0.285	0.327
86	道	13	0.284	0.372	0.261	0.311
87	師	10	0.346	0.388	0.3	0.346
88	氣	10	0.281	0.355	0.28	0.313
89	種	14	0.355	0.427	0.303	0.359
90	而	6	0.286	0.342	0.29	0.343
91	回	6	0.282	0.358	0.319	0.393
92	二	2	0.098	0.173	0.169	0.266
93	開	12	0.344	0.426	0.324	0.362
94	於	8	0.246	0.272	0.205	0.254
95	頭	16	0.304	0.385	0.267	0.322
96	現	11	0.300	0.376	0.271	0.333
97	做	11	0.329	0.369	0.266	0.333
98	文	4	0.183	0.23	0.174	0.263
99	媽	13	0.330	0.4	0.278	0.325
100	體	23	0.415	0.497	0.355	0.387
101	些	8	0.274	0.337	0.263	0.335
102	最	12	0.323	0.415	0.297	0.338
103	寫	15	0.284	0.402	0.27	0.324
104	又	2	0.177	0.237	0.198	0.280
105	因	6	0.306	0.366	0.325	0.362
106	前	9	0.296	0.352	0.268	0.323
107	從	11	0.271	0.3	0.22	0.288

108	法	8	0.230	0.267	0.229	0.299
109	明	8	0.301	0.393	0.289	0.352
110	行	6	0.199	0.238	0.201	0.263
111	問	11	0.316	0.399	0.291	0.336
112	意	13	0.278	0.39	0.262	0.329
113	花	8	0.233	0.27	0.224	0.278
114	日	4	0.264	0.338	0.311	0.388
115	形	7	0.254	0.291	0.25	0.310
116	知	8	0.280	0.326	0.27	0.347
117	四	5	0.297	0.358	0.324	0.410
118	快	7	0.273	0.311	0.256	0.325
119	之	3	0.193	0.223	0.213	0.272
120	常	11	0.289	0.364	0.296	0.351
121	經	13	0.295	0.359	0.263	0.338
122	教	11	0.307	0.365	0.277	0.324
123	活	9	0.244	0.299	0.243	0.296
124	太	4	0.178	0.228	0.194	0.287
125	兩	8	0.321	0.404	0.306	0.356
126	果	8	0.291	0.386	0.28	0.338
127	本	5	0.238	0.29	0.248	0.307
128	兒	8	0.255	0.31	0.234	0.295
129	點	17	0.347	0.39	0.302	0.384
130	當	13	0.310	0.419	0.304	0.366
131	美	9	0.248	0.345	0.276	0.303
132	校	10	0.271	0.296	0.237	0.293
133	進	12	0.307	0.358	0.271	0.314
134	等	12	0.277	0.367	0.284	0.331
135	但	7	0.271	0.341	0.262	0.307
136	樂	15	0.334	0.41	0.29	0.360
137	部	11	0.293	0.368	0.28	0.328
138	再	6	0.254	0.364	0.283	0.321
139	數	15	0.361	0.423	0.288	0.364
140	像	14	0.356	0.422	0.292	0.354
141	只	5	0.197	0.242	0.218	0.277
142	力	2	0.186	0.244	0.228	0.313
143	色	6	0.300	0.372	0.314	0.374
144	外	5	0.231	0.264	0.219	0.280

145	真	10	0.342	0.395	0.259	0.340
146	各	6	0.279	0.353	0.286	0.345
147	山	3	0.239	0.262	0.242	0.301
148	題	18	0.364	0.427	0.274	0.353
149	表	8	0.258	0.345	0.268	0.332
150	請	15	0.310	0.402	0.271	0.334
151	課	15	0.333	0.413	0.284	0.334
152	月	4	0.243	0.334	0.262	0.328
153	呢	8	0.319	0.393	0.264	0.331
154	第	11	0.283	0.377	0.281	0.335
155	位	7	0.225	0.28	0.225	0.300
156	定	8	0.227	0.315	0.211	0.269
157	比	4	0.248	0.266	0.254	0.317
158	與	14	0.298	0.367	0.264	0.326
159	字	6	0.210	0.306	0.255	0.290
160	身	7	0.320	0.395	0.305	0.362
161	相	9	0.302	0.371	0.276	0.339
162	間	12	0.327	0.425	0.294	0.365
163	手	4	0.233	0.304	0.258	0.308
164	王	4	0.170	0.264	0.227	0.295
165	主	5	0.184	0.271	0.242	0.289
166	西	6	0.294	0.374	0.327	0.396
167	電	13	0.338	0.478	0.323	0.387
168	五	4	0.198	0.285	0.259	0.301
169	話	13	0.273	0.345	0.257	0.317
170	見	7	0.274	0.365	0.263	0.308
171	才	3	0.199	0.255	0.221	0.295
172	使	8	0.299	0.352	0.26	0.314
173	名	6	0.250	0.34	0.271	0.326
174	走	7	0.234	0.311	0.23	0.293
175	打	5	0.227	0.257	0.222	0.280
176	聲	17	0.371	0.444	0.306	0.346
177	邊	19	0.362	0.428	0.306	0.311
178	將	11	0.296	0.359	0.249	0.316
179	海	10	0.286	0.344	0.282	0.329
180	給	12	0.289	0.355	0.253	0.337
181	白	5	0.245	0.329	0.303	0.381

182	正	5	0.196	0.272	0.242	0.318
183	幾	12	0.346	0.401	0.297	0.355
184	愛	13	0.301	0.397	0.258	0.307
185	音	9	0.250	0.38	0.276	0.314
186	並	8	0.256	0.311	0.262	0.346
187	加	5	0.271	0.326	0.259	0.341
188	怎	9	0.244	0.301	0.226	0.302
189	少	4	0.227	0.273	0.243	0.317
190	新	13	0.291	0.345	0.258	0.324
191	吃	6	0.278	0.328	0.244	0.290
192	習	11	0.304	0.423	0.315	0.356
193	她	6	0.324	0.361	0.302	0.344
194	變	23	0.375	0.408	0.283	0.335
195	被	11	0.296	0.358	0.258	0.308
196	光	6	0.214	0.251	0.221	0.310
197	情	11	0.314	0.386	0.287	0.320
198	重	9	0.310	0.45	0.331	0.331
199	或	8	0.275	0.319	0.263	0.323
200	由	5	0.286	0.375	0.319	0.397
201	記	10	0.257	0.321	0.235	0.291
202	謝	17	0.357	0.411	0.273	0.366
203	爸	8	0.314	0.376	0.256	0.328
204	民	5	0.265	0.354	0.274	0.323
205	親	16	0.328	0.411	0.281	0.349
206	聽	22	0.388	0.445	0.312	0.377
207	全	6	0.230	0.322	0.261	0.304
208	化	4	0.237	0.261	0.239	0.305
209	空	8	0.231	0.308	0.231	0.289
210	向	6	0.278	0.304	0.271	0.350
211	其	8	0.228	0.311	0.24	0.305
212	嗎	13	0.345	0.436	0.302	0.332
213	實	14	0.327	0.437	0.301	0.320
214	每	7	0.278	0.399	0.305	0.354
215	風	9	0.341	0.399	0.276	0.347
216	望	11	0.266	0.408	0.252	0.283
217	別	7	0.286	0.329	0.25	0.309
218	原	10	0.277	0.359	0.273	0.323

219	畫	12	0.332	0.451	0.34	0.341
220	星	9	0.279	0.426	0.318	0.318
221	候	10	0.309	0.353	0.276	0.326
222	次	6	0.196	0.232	0.189	0.251
223	口	3	0.220	0.273	0.298	0.398
224	先	6	0.234	0.29	0.256	0.319
225	答	12	0.259	0.333	0.248	0.292
226	度	9	0.282	0.387	0.258	0.317
227	哪	10	0.394	0.464	0.316	0.356
228	東	8	0.278	0.359	0.25	0.343
229	平	5	0.210	0.284	0.238	0.301
230	它	5	0.223	0.277	0.23	0.301
231	無	12	0.314	0.374	0.299	0.334
232	工	3	0.144	0.209	0.206	0.281
233	石	5	0.206	0.292	0.248	0.320
234	合	6	0.243	0.326	0.271	0.331
235	此	6	0.290	0.303	0.263	0.325
236	及	4	0.251	0.309	0.238	0.316
237	元	4	0.186	0.25	0.212	0.271
238	已	3	0.219	0.284	0.25	0.308
239	母	5	0.260	0.354	0.291	0.366
240	特	10	0.288	0.34	0.276	0.334
241	六	3	0.133	0.178	0.161	0.248
242	己	3	0.205	0.275	0.226	0.303
243	女	3	0.205	0.257	0.217	0.288
244	球	11	0.292	0.319	0.27	0.309
245	馬	10	0.283	0.393	0.314	0.319
246	讓	24	0.364	0.444	0.321	0.337
247	安	6	0.229	0.303	0.245	0.300
248	帶	11	0.341	0.401	0.327	0.394
249	感	13	0.329	0.384	0.267	0.353
250	圖	14	0.387	0.498	0.372	0.452
251	龍	16	0.351	0.427	0.299	0.337
252	書	10	0.320	0.46	0.347	0.374
253	叫	5	0.305	0.317	0.27	0.315
254	樹	16	0.351	0.393	0.255	0.320
255	友	4	0.206	0.275	0.214	0.302

256	類	19	0.317	0.39	0.268	0.335
257	理	11	0.317	0.406	0.299	0.362
258	您	11	0.281	0.318	0.228	0.321
259	路	13	0.340	0.394	0.287	0.366
260	放	8	0.268	0.315	0.22	0.294
261	覺	20	0.349	0.428	0.301	0.305
262	代	5	0.208	0.249	0.212	0.278
263	內	4	0.262	0.316	0.253	0.338
264	應	17	0.362	0.417	0.27	0.350
265	張	11	0.297	0.373	0.283	0.331
266	住	7	0.239	0.302	0.246	0.305
267	量	12	0.324	0.46	0.309	0.326
268	立	5	0.168	0.238	0.229	0.282
269	更	7	0.267	0.351	0.266	0.339
270	許	11	0.257	0.312	0.242	0.280
271	喜	12	0.273	0.397	0.303	0.331
272	關	19	0.410	0.47	0.345	0.362
273	機	16	0.376	0.422	0.279	0.345
274	歡	22	0.368	0.407	0.289	0.300
275	便	9	0.313	0.388	0.289	0.328
276	完	7	0.217	0.305	0.23	0.264
277	世	5	0.262	0.31	0.276	0.333
278	解	13	0.331	0.405	0.274	0.327
279	造	11	0.278	0.335	0.265	0.309
280	利	7	0.275	0.311	0.249	0.315
281	流	9	0.283	0.29	0.237	0.285
282	處	11	0.364	0.424	0.296	0.340
283	算	14	0.293	0.389	0.264	0.293
284	期	12	0.317	0.391	0.277	0.332
285	臺	14	0.324	0.453	0.33	0.342
286	弟	7	0.273	0.343	0.279	0.337
287	車	7	0.273	0.39	0.301	0.375
288	入	2	0.184	0.211	0.19	0.267
289	北	5	0.233	0.256	0.252	0.316
290	業	13	0.286	0.362	0.284	0.312
291	眼	11	0.339	0.431	0.29	0.368
292	例	8	0.317	0.354	0.251	0.309



293	找	7	0.263	0.302	0.244	0.322
294	百	6	0.234	0.346	0.289	0.352
295	直	8	0.285	0.389	0.262	0.339
296	照	13	0.300	0.364	0.26	0.313
297	朋	8	0.313	0.396	0.291	0.360
298	式	6	0.212	0.266	0.223	0.284
299	節	13	0.321	0.382	0.289	0.337
300	接	11	0.299	0.36	0.265	0.318
301	目	5	0.273	0.387	0.338	0.422
302	讀	22	0.351	0.44	0.304	0.340
303	指	9	0.305	0.358	0.285	0.344
304	神	9	0.305	0.358	0.261	0.301
305	飛	9	0.309	0.342	0.285	0.354
306	非	8	0.250	0.284	0.267	0.313
307	希	7	0.285	0.352	0.293	0.323
308	七	2	0.194	0.221	0.223	0.274
309	條	11	0.331	0.376	0.268	0.315
310	吧	7	0.334	0.391	0.288	0.386
311	陽	11	0.353	0.44	0.323	0.365
312	食	9	0.289	0.382	0.275	0.310
313	南	9	0.292	0.356	0.311	0.367
314	八	2	0.168	0.201	0.184	0.294
315	結	12	0.296	0.357	0.256	0.323
316	門	8	0.252	0.329	0.252	0.276
317	展	10	0.315	0.414	0.301	0.337
318	連	10	0.306	0.388	0.287	0.345
319	今	4	0.242	0.324	0.231	0.301
320	河	8	0.245	0.284	0.241	0.280
321	通	10	0.316	0.407	0.299	0.327
322	容	10	0.250	0.356	0.256	0.303
323	觀	25	0.406	0.454	0.309	0.336
324	玩	8	0.243	0.296	0.238	0.306
325	興	16	0.356	0.39	0.283	0.339
326	句	5	0.256	0.311	0.283	0.371
327	傳	13	0.345	0.439	0.297	0.340
328	認	14	0.293	0.351	0.239	0.329
329	隻	10	0.305	0.42	0.271	0.313

330	詞	12	0.289	0.359	0.259	0.293
331	性	8	0.264	0.307	0.261	0.319
332	卻	9	0.303	0.354	0.268	0.308
333	木	4	0.213	0.251	0.213	0.302
334	近	7	0.234	0.274	0.228	0.266
335	萬	13	0.316	0.417	0.288	0.350
336	金	8	0.262	0.349	0.291	0.323
337	選	15	0.346	0.41	0.304	0.335
338	清	11	0.286	0.372	0.266	0.309
339	火	4	0.197	0.204	0.2	0.257
340	信	9	0.258	0.356	0.265	0.294
341	填	13	0.332	0.393	0.252	0.316
342	孩	9	0.253	0.321	0.261	0.324
343	者	8	0.283	0.393	0.29	0.333
344	父	4	0.197	0.211	0.196	0.235
345	魚	11	0.279	0.368	0.289	0.341
346	受	8	0.240	0.34	0.243	0.295
347	號	13	0.345	0.382	0.282	0.333
348	亮	9	0.233	0.324	0.244	0.300
349	收	6	0.282	0.311	0.251	0.314
350	林	8	0.279	0.303	0.259	0.298
351	熱	15	0.309	0.359	0.259	0.323
352	品	9	0.287	0.367	0.291	0.339
353	班	10	0.279	0.321	0.256	0.310
354	斯	12	0.291	0.347	0.257	0.301
355	牠	7	0.343	0.369	0.295	0.357
356	稱	14	0.339	0.392	0.277	0.339
357	肉	6	0.304	0.336	0.261	0.338
358	腦	13	0.357	0.414	0.307	0.362
359	難	19	0.388	0.44	0.312	0.335
360	念	8	0.255	0.322	0.234	0.315
361	線	15	0.339	0.391	0.268	0.345
362	思	9	0.292	0.382	0.267	0.341
363	片	4	0.205	0.241	0.214	0.306
364	語	14	0.287	0.373	0.27	0.334
365	故	9	0.278	0.317	0.259	0.328
366	市	5	0.235	0.296	0.265	0.345

367	角	7	0.280	0.377	0.273	0.352
368	網	14	0.360	0.405	0.295	0.367
369	場	12	0.319	0.408	0.279	0.344
370	提	12	0.312	0.38	0.268	0.321
371	草	10	0.259	0.353	0.267	0.274
372	啊	11	0.387	0.44	0.287	0.332
373	遠	14	0.297	0.38	0.265	0.310
374	九	2	0.207	0.241	0.214	0.276
375	跟	13	0.351	0.408	0.296	0.366
376	麗	19	0.385	0.466	0.331	0.335
377	區	11	0.324	0.405	0.319	0.359
378	笑	10	0.232	0.314	0.227	0.270
379	術	11	0.316	0.346	0.27	0.313
380	影	15	0.308	0.365	0.279	0.324
381	滿	14	0.347	0.371	0.279	0.338
382	達	13	0.291	0.379	0.269	0.304
383	且	5	0.251	0.353	0.277	0.346
384	建	9	0.323	0.394	0.287	0.335
385	辦	16	0.343	0.388	0.265	0.292
386	早	6	0.246	0.353	0.261	0.282
387	園	13	0.362	0.478	0.347	0.403
388	管	14	0.297	0.405	0.292	0.335
389	往	8	0.229	0.283	0.231	0.299
390	注	8	0.215	0.258	0.217	0.278
391	除	10	0.316	0.358	0.288	0.322
392	黃	12	0.283	0.388	0.274	0.308
393	死	6	0.244	0.312	0.246	0.320
394	示	4	0.184	0.247	0.224	0.282
395	段	9	0.291	0.337	0.262	0.305
396	科	9	0.253	0.288	0.24	0.281
397	保	9	0.285	0.354	0.273	0.335
398	器	16	0.345	0.423	0.308	0.356
399	服	8	0.336	0.401	0.303	0.362
400	紅	9	0.243	0.29	0.243	0.299
401	留	10	0.320	0.436	0.331	0.397
402	曲	6	0.341	0.405	0.353	0.430
403	何	7	0.274	0.322	0.233	0.295

404	味	8	0.298	0.35	0.261	0.312
405	單	12	0.323	0.431	0.312	0.326
406	界	9	0.287	0.356	0.253	0.290
407	站	10	0.258	0.299	0.237	0.300
408	命	8	0.307	0.36	0.297	0.340
409	包	5	0.281	0.351	0.274	0.351
410	告	7	0.251	0.34	0.302	0.345
411	產	11	0.297	0.42	0.283	0.342
412	導	16	0.330	0.41	0.294	0.343
413	交	6	0.204	0.246	0.198	0.261
414	練	15	0.349	0.394	0.287	0.348
415	拿	10	0.320	0.422	0.305	0.327
416	土	3	0.175	0.238	0.237	0.324
417	該	13	0.265	0.331	0.248	0.302
418	拉	8	0.237	0.28	0.239	0.295
419	運	13	0.317	0.412	0.295	0.333
420	義	13	0.334	0.409	0.326	0.348
421	古	5	0.212	0.289	0.258	0.318
422	共	6	0.208	0.262	0.242	0.313
423	歌	14	0.317	0.361	0.289	0.331
424	育	7	0.289	0.391	0.274	0.318
425	奇	8	0.269	0.355	0.282	0.347
426	計	9	0.238	0.286	0.235	0.268
427	灣	25	0.370	0.381	0.284	0.323
428	布	5	0.256	0.311	0.275	0.320
429	祝	10	0.276	0.328	0.246	0.289
430	列	6	0.246	0.304	0.231	0.292
431	鳥	11	0.286	0.414	0.318	0.360
432	功	5	0.242	0.286	0.24	0.323
433	求	7	0.250	0.292	0.229	0.324
434	城	9	0.319	0.346	0.256	0.320
435	寶	20	0.364	0.415	0.304	0.320
436	報	12	0.317	0.384	0.294	0.344
437	約	9	0.261	0.321	0.246	0.315
438	改	7	0.266	0.291	0.249	0.312
439	深	11	0.274	0.323	0.237	0.315
440	較	13	0.318	0.363	0.275	0.324

441	爾	14	0.365	0.452	0.322	0.373
442	象	12	0.335	0.425	0.292	0.369
443	福	14	0.304	0.404	0.288	0.334
444	幫	17	0.340	0.444	0.308	0.368
445	格	10	0.311	0.358	0.273	0.345
446	葉	13	0.300	0.388	0.281	0.329
447	細	11	0.353	0.415	0.296	0.359
448	設	11	0.286	0.346	0.256	0.296
449	任	6	0.231	0.292	0.244	0.308
450	始	8	0.283	0.339	0.255	0.337
451	晚	11	0.358	0.424	0.29	0.358
452	哈	9	0.295	0.366	0.283	0.320
453	苦	9	0.243	0.323	0.281	0.303
454	春	9	0.298	0.406	0.31	0.361
455	識	19	0.356	0.416	0.29	0.316
456	久	3	0.188	0.228	0.2	0.277
457	步	7	0.259	0.333	0.282	0.338
458	千	3	0.196	0.251	0.222	0.271
459	強	11	0.318	0.378	0.304	0.361
460	溫	13	0.333	0.375	0.294	0.344
461	跑	12	0.362	0.402	0.283	0.347
462	落	13	0.285	0.354	0.266	0.316
463	至	6	0.226	0.335	0.26	0.317
464	輕	14	0.327	0.397	0.286	0.342
465	積	16	0.331	0.414	0.285	0.330
466	則	9	0.291	0.344	0.252	0.302
467	雨	8	0.294	0.347	0.304	0.359
468	參	11	0.344	0.42	0.325	0.333
469	根	10	0.308	0.374	0.283	0.333
470	整	16	0.351	0.412	0.289	0.327
471	巴	4	0.267	0.341	0.257	0.355
472	統	11	0.310	0.364	0.252	0.318
473	轉	18	0.391	0.459	0.318	0.349
474	里	7	0.290	0.415	0.296	0.341
475	總	17	0.362	0.408	0.267	0.341
476	首	9	0.260	0.377	0.275	0.324
477	錢	16	0.343	0.397	0.294	0.332

478	具	8	0.260	0.376	0.242	0.319
479	哥	10	0.282	0.358	0.29	0.345
480	精	14	0.334	0.407	0.301	0.326
481	試	13	0.266	0.321	0.229	0.287
482	雖	17	0.384	0.43	0.311	0.347
483	考	6	0.289	0.355	0.291	0.307
484	離	18	0.402	0.437	0.32	0.363
485	士	3	0.164	0.228	0.215	0.278
486	言	7	0.233	0.344	0.26	0.303
487	底	8	0.311	0.349	0.268	0.324
488	華	12	0.309	0.41	0.309	0.312
489	夫	4	0.195	0.261	0.221	0.296
490	阿	7	0.302	0.354	0.275	0.313
491	藝	19	0.363	0.438	0.319	0.327
492	演	14	0.291	0.355	0.241	0.300
493	呀	7	0.312	0.37	0.279	0.350
494	件	6	0.255	0.29	0.242	0.300
495	青	8	0.283	0.419	0.292	0.330
496	送	9	0.259	0.311	0.242	0.272
497	組	11	0.317	0.394	0.276	0.336
498	皮	5	0.259	0.329	0.243	0.293
499	半	5	0.228	0.272	0.259	0.280
500	夜	8	0.253	0.317	0.234	0.304
501	級	10	0.328	0.379	0.282	0.339
502	遊	12	0.307	0.352	0.264	0.320
503	舉	17	0.353	0.435	0.299	0.349
504	反	4	0.227	0.303	0.226	0.288
505	腳	13	0.396	0.426	0.31	0.354
506	刻	8	0.262	0.332	0.24	0.320
507	筆	12	0.300	0.432	0.301	0.329
508	童	12	0.296	0.446	0.3	0.328
509	怕	8	0.273	0.332	0.262	0.320
510	骨	10	0.305	0.421	0.307	0.331
511	縣	16	0.362	0.423	0.278	0.356
512	程	12	0.299	0.373	0.28	0.338
513	忙	6	0.230	0.241	0.214	0.276
514	室	9	0.248	0.389	0.269	0.296

515	蟲	18	0.400	0.441	0.362	0.384
516	克	7	0.226	0.303	0.237	0.310
517	跳	13	0.364	0.372	0.282	0.367
518	台	5	0.255	0.332	0.306	0.385
519	鄉	11	0.356	0.401	0.29	0.331
520	論	15	0.345	0.404	0.282	0.354
521	娘	10	0.310	0.375	0.265	0.340
522	族	11	0.282	0.338	0.228	0.307
523	誰	15	0.323	0.387	0.27	0.323
524	假	11	0.320	0.377	0.272	0.329
525	怪	8	0.294	0.34	0.263	0.318
526	植	12	0.347	0.394	0.277	0.329
527	環	17	0.331	0.404	0.291	0.336
528	料	10	0.260	0.29	0.241	0.277
529	黑	12	0.283	0.383	0.283	0.304
530	響	21	0.398	0.479	0.347	0.368
531	裝	13	0.299	0.352	0.268	0.300
532	牛	4	0.225	0.282	0.265	0.302
533	英	9	0.252	0.326	0.246	0.294
534	禮	17	0.352	0.414	0.296	0.357
535	紀	9	0.270	0.327	0.244	0.309
536	唱	11	0.327	0.446	0.306	0.376
537	資	13	0.280	0.382	0.248	0.295
538	倒	10	0.336	0.384	0.267	0.323
539	排	11	0.306	0.319	0.268	0.320
540	越	12	0.366	0.378	0.263	0.351
541	朝	12	0.325	0.409	0.296	0.363
542	備	12	0.374	0.433	0.315	0.359
543	船	11	0.333	0.371	0.282	0.340
544	坐	7	0.254	0.32	0.289	0.335
545	病	10	0.290	0.368	0.291	0.315
546	鐵	21	0.388	0.432	0.316	0.373
547	視	12	0.307	0.376	0.254	0.315
548	史	5	0.262	0.31	0.246	0.307
549	妹	8	0.291	0.324	0.253	0.319
550	板	8	0.285	0.34	0.267	0.311
551	紙	10	0.314	0.355	0.26	0.316

552	詩	13	0.275	0.342	0.254	0.303
553	狀	8	0.260	0.305	0.254	0.311
554	農	13	0.369	0.468	0.308	0.336
555	趕	14	0.327	0.393	0.249	0.316
556	啦	11	0.326	0.368	0.259	0.322
557	錯	16	0.335	0.409	0.285	0.344
558	房	8	0.297	0.393	0.271	0.325
559	夠	11	0.309	0.383	0.275	0.331
560	戲	17	0.368	0.42	0.293	0.346
561	養	15	0.326	0.446	0.304	0.329
562	亞	8	0.254	0.314	0.271	0.330
563	員	10	0.301	0.431	0.323	0.368
564	李	7	0.259	0.354	0.277	0.323
565	畢	11	0.351	0.471	0.335	0.361
566	斷	18	0.384	0.441	0.32	0.353
567	型	9	0.290	0.36	0.276	0.331
568	雄	12	0.321	0.382	0.296	0.326
569	衣	6	0.211	0.272	0.225	0.297
570	消	10	0.272	0.313	0.252	0.302
571	奶	5	0.290	0.327	0.269	0.315
572	左	5	0.184	0.277	0.235	0.305
573	恐	10	0.278	0.336	0.248	0.322
574	塊	13	0.341	0.384	0.274	0.354
575	座	10	0.281	0.365	0.276	0.333
576	尺	4	0.199	0.257	0.201	0.266
577	終	11	0.285	0.344	0.232	0.294
578	燈	16	0.312	0.377	0.263	0.312
579	緊	14	0.336	0.401	0.283	0.326
580	團	14	0.398	0.504	0.368	0.440
581	層	15	0.352	0.464	0.322	0.370
582	油	8	0.285	0.325	0.283	0.335
583	院	9	0.297	0.363	0.272	0.307
584	察	14	0.292	0.379	0.257	0.310
585	助	7	0.310	0.373	0.287	0.356
586	準	13	0.304	0.369	0.259	0.301
587	決	7	0.239	0.271	0.229	0.303
588	伯	7	0.267	0.335	0.272	0.333



589	周	8	0.307	0.374	0.276	0.356
590	失	5	0.215	0.277	0.236	0.326
591	易	8	0.290	0.4	0.304	0.357
592	依	8	0.275	0.318	0.249	0.313
593	妳	8	0.277	0.325	0.241	0.311
594	吸	7	0.312	0.384	0.273	0.352
595	政	9	0.286	0.321	0.247	0.318
596	停	11	0.286	0.368	0.272	0.304
597	訴	12	0.283	0.328	0.24	0.287
598	羅	19	0.382	0.466	0.317	0.356
599	必	5	0.263	0.291	0.223	0.326
600	婆	11	0.319	0.388	0.274	0.315
601	綠	14	0.334	0.387	0.27	0.351
602	右	5	0.204	0.292	0.257	0.307
603	令	5	0.253	0.347	0.253	0.307
604	景	12	0.278	0.391	0.272	0.310
605	雲	12	0.290	0.413	0.296	0.344
606	買	12	0.306	0.431	0.284	0.325
607	軍	9	0.284	0.427	0.307	0.320
608	似	7	0.271	0.298	0.239	0.281
609	護	21	0.357	0.423	0.28	0.307
610	引	4	0.234	0.276	0.247	0.296
611	驗	23	0.384	0.415	0.293	0.338
612	甲	5	0.297	0.382	0.339	0.424
613	掉	11	0.286	0.343	0.259	0.316
614	剛	10	0.394	0.415	0.325	0.355
615	圓	13	0.361	0.483	0.358	0.397
616	取	8	0.286	0.353	0.277	0.339
617	查	9	0.265	0.4	0.285	0.335
618	基	11	0.289	0.411	0.296	0.340
619	調	15	0.350	0.408	0.297	0.355
620	隨	15	0.366	0.436	0.296	0.324
621	害	10	0.273	0.391	0.295	0.338
622	境	14	0.297	0.374	0.26	0.305
623	野	11	0.329	0.418	0.298	0.324
624	康	11	0.327	0.418	0.29	0.347
625	息	10	0.298	0.391	0.263	0.354

626	竹	6	0.232	0.261	0.223	0.298
627	群	13	0.307	0.369	0.281	0.324
628	戰	16	0.375	0.416	0.294	0.344
629	置	13	0.340	0.468	0.327	0.354
630	狗	8	0.291	0.337	0.269	0.342
631	極	13	0.341	0.384	0.295	0.341
632	推	11	0.319	0.372	0.29	0.325
633	漸	14	0.347	0.376	0.269	0.323
634	居	8	0.270	0.377	0.281	0.345
635	德	15	0.329	0.384	0.271	0.336
636	絲	12	0.303	0.364	0.26	0.339
637	足	7	0.263	0.326	0.232	0.290
638	冷	7	0.235	0.274	0.238	0.283
639	館	16	0.341	0.414	0.274	0.331
640	即	7	0.307	0.382	0.314	0.352
641	傷	13	0.336	0.44	0.306	0.362
642	製	14	0.328	0.391	0.287	0.330
643	臉	17	0.358	0.402	0.278	0.338
644	集	12	0.323	0.409	0.296	0.348
645	社	7	0.227	0.269	0.226	0.277
646	卡	5	0.216	0.258	0.223	0.272
647	歲	13	0.345	0.383	0.279	0.346
648	舞	14	0.347	0.431	0.307	0.352
649	賽	17	0.342	0.45	0.297	0.335
650	香	9	0.293	0.396	0.286	0.343
651	琴	12	0.291	0.419	0.262	0.299
652	慢	14	0.348	0.419	0.29	0.330
653	牙	4	0.230	0.293	0.248	0.331
654	曾	12	0.341	0.429	0.35	0.392
655	沙	7	0.241	0.257	0.234	0.284
656	穿	9	0.292	0.371	0.263	0.325
657	睡	14	0.386	0.461	0.332	0.379
658	需	14	0.324	0.428	0.305	0.355
659	般	10	0.341	0.372	0.269	0.323
660	蘭	21	0.412	0.459	0.344	0.370
661	歷	16	0.345	0.419	0.295	0.345
662	質	15	0.309	0.4	0.259	0.298

663	切	4	0.273	0.307	0.249	0.318
664	爺	13	0.334	0.385	0.29	0.325
665	洲	9	0.295	0.306	0.258	0.280
666	孔	4	0.246	0.266	0.232	0.307
667	突	9	0.250	0.316	0.233	0.280
668	源	13	0.304	0.345	0.262	0.326
669	震	15	0.333	0.428	0.283	0.297
670	靜	16	0.343	0.428	0.318	0.342
671	充	5	0.229	0.29	0.21	0.272
672	錄	16	0.339	0.398	0.281	0.341
673	午	4	0.199	0.265	0.235	0.289
674	講	17	0.350	0.424	0.304	0.361
675	系	7	0.248	0.323	0.258	0.350
676	急	9	0.281	0.363	0.274	0.347
677	藏	18	0.379	0.418	0.305	0.356
678	速	10	0.297	0.357	0.268	0.326
679	升	4	0.218	0.258	0.225	0.291
680	持	9	0.268	0.322	0.252	0.318
681	討	10	0.246	0.3	0.224	0.273
682	短	12	0.263	0.334	0.253	0.326
683	客	9	0.272	0.386	0.258	0.319
684	迷	9	0.276	0.296	0.255	0.293
685	順	12	0.354	0.395	0.269	0.335
686	米	6	0.237	0.259	0.238	0.308
687	另	5	0.229	0.327	0.278	0.354
688	低	7	0.302	0.335	0.255	0.333
689	帝	9	0.263	0.361	0.299	0.368
690	呼	8	0.297	0.344	0.278	0.327
691	富	12	0.307	0.437	0.33	0.366
692	貴	12	0.291	0.424	0.28	0.313
693	續	21	0.372	0.436	0.303	0.346
694	存	6	0.231	0.32	0.25	0.316
695	態	14	0.345	0.38	0.277	0.357
696	驚	23	0.368	0.414	0.307	0.336
697	洋	9	0.224	0.267	0.225	0.262
698	務	11	0.312	0.38	0.297	0.340
699	健	11	0.364	0.409	0.297	0.333

700	費	12	0.334	0.457	0.331	0.371
701	玉	5	0.187	0.288	0.237	0.316
702	背	9	0.296	0.381	0.273	0.329
703	維	14	0.340	0.398	0.287	0.335
704	姊	8	0.307	0.34	0.276	0.352
705	盡	14	0.327	0.43	0.316	0.356
706	廣	15	0.341	0.443	0.286	0.341
707	仙	5	0.284	0.307	0.259	0.305
708	創	12	0.326	0.402	0.272	0.320
709	據	16	0.369	0.425	0.284	0.357
710	究	7	0.248	0.303	0.24	0.290
711	彩	11	0.243	0.287	0.245	0.294
712	優	17	0.360	0.452	0.295	0.329
713	辛	7	0.218	0.316	0.269	0.325
714	喔	12	0.358	0.459	0.304	0.346
715	裏	13	0.318	0.436	0.276	0.333
716	供	8	0.271	0.31	0.247	0.307
717	永	5	0.234	0.273	0.228	0.286
718	田	5	0.286	0.38	0.333	0.427
719	官	8	0.260	0.36	0.282	0.332
720	待	9	0.250	0.304	0.256	0.316
721	男	7	0.270	0.401	0.305	0.373
722	修	10	0.336	0.373	0.283	0.319
723	雙	18	0.366	0.432	0.28	0.302
724	陳	10	0.345	0.407	0.295	0.341
725	測	12	0.337	0.348	0.261	0.320
726	標	15	0.343	0.412	0.289	0.342
727	鼓	13	0.289	0.339	0.256	0.330
728	毛	4	0.241	0.326	0.261	0.332
729	案	10	0.283	0.375	0.294	0.340
730	飯	12	0.325	0.396	0.274	0.341
731	針	10	0.264	0.303	0.25	0.288
732	旅	10	0.284	0.327	0.255	0.303
733	含	7	0.262	0.364	0.258	0.325
734	竟	11	0.264	0.379	0.268	0.299
735	領	14	0.308	0.39	0.269	0.336
736	顆	17	0.356	0.435	0.296	0.381

737	研	9	0.292	0.352	0.27	0.310
738	屬	21	0.407	0.491	0.364	0.383
739	材	7	0.269	0.301	0.243	0.289
740	拜	9	0.251	0.331	0.26	0.287
741	適	14	0.321	0.386	0.275	0.334
742	善	12	0.276	0.408	0.311	0.324
743	枝	8	0.274	0.312	0.246	0.300
744	增	15	0.339	0.394	0.289	0.359
745	頁	9	0.236	0.354	0.251	0.300
746	眾	11	0.279	0.377	0.253	0.308
747	晴	13	0.356	0.446	0.306	0.360
748	岩	8	0.244	0.335	0.255	0.335
749	密	11	0.289	0.366	0.274	0.339
750	醫	18	0.406	0.484	0.355	0.357
751	趣	15	0.386	0.432	0.28	0.359
752	姑	8	0.271	0.31	0.259	0.317
753	附	7	0.317	0.35	0.271	0.321
754	劇	15	0.379	0.428	0.299	0.352
755	盤	15	0.374	0.426	0.306	0.365
756	治	8	0.245	0.292	0.239	0.311
757	乾	11	0.300	0.355	0.273	0.313
758	頂	12	0.281	0.349	0.248	0.295
759	確	15	0.353	0.406	0.296	0.341
760	村	7	0.242	0.275	0.224	0.274
761	武	8	0.263	0.305	0.235	0.293
762	波	8	0.274	0.313	0.246	0.304
763	救	11	0.296	0.334	0.266	0.313
764	省	9	0.292	0.384	0.288	0.334
765	專	11	0.316	0.435	0.308	0.354
766	顧	21	0.388	0.448	0.298	0.351
767	印	6	0.276	0.307	0.28	0.321
768	摩	15	0.362	0.426	0.304	0.334
769	寒	12	0.299	0.408	0.27	0.292
770	藍	18	0.331	0.427	0.295	0.341
771	雞	18	0.362	0.421	0.291	0.328
772	屋	9	0.298	0.426	0.302	0.358
773	嘴	15	0.388	0.43	0.292	0.339

774	未	5	0.227	0.286	0.254	0.319
775	模	15	0.327	0.401	0.273	0.319
776	技	7	0.265	0.304	0.24	0.305
777	鼠	13	0.319	0.408	0.274	0.324
778	血	6	0.316	0.367	0.322	0.389
779	休	6	0.268	0.298	0.243	0.305
780	射	10	0.299	0.362	0.262	0.332
781	喝	12	0.361	0.453	0.323	0.382
782	陸	10	0.327	0.389	0.309	0.325
783	鐘	20	0.362	0.45	0.314	0.351
784	配	10	0.337	0.398	0.306	0.373
785	湖	12	0.325	0.354	0.265	0.334
786	兵	7	0.216	0.285	0.238	0.300
787	倍	10	0.271	0.355	0.264	0.305
788	議	20	0.350	0.417	0.312	0.313
789	貝	7	0.248	0.348	0.248	0.356
790	旁	10	0.247	0.368	0.292	0.324
791	洞	9	0.298	0.328	0.282	0.335
792	雪	11	0.273	0.422	0.313	0.351
793	賞	15	0.304	0.409	0.281	0.315
794	素	10	0.276	0.405	0.27	0.309
795	忘	7	0.248	0.277	0.207	0.300
796	簡	18	0.362	0.41	0.304	0.379
797	端	14	0.330	0.364	0.271	0.325
798	孫	10	0.285	0.341	0.265	0.332
799	圍	12	0.365	0.466	0.356	0.395
800	敬	13	0.321	0.354	0.277	0.331
801	搖	13	0.311	0.373	0.276	0.341
802	貓	16	0.352	0.397	0.303	0.356
803	隊	11	0.330	0.38	0.273	0.331
804	菜	12	0.252	0.332	0.23	0.276
805	藥	19	0.358	0.422	0.297	0.339
806	顯	23	0.363	0.434	0.285	0.347
807	朵	6	0.257	0.313	0.243	0.322
808	商	11	0.309	0.395	0.277	0.337
809	獲	17	0.356	0.414	0.277	0.311
810	皇	9	0.280	0.408	0.304	0.320

811	迎	7	0.293	0.317	0.25	0.288
812	露	21	0.371	0.462	0.315	0.341
813	仍	4	0.256	0.3	0.257	0.305
814	幸	8	0.251	0.358	0.283	0.310
815	鏡	19	0.346	0.404	0.287	0.326
816	哇	9	0.286	0.362	0.272	0.310
817	絕	12	0.331	0.408	0.267	0.359
818	支	4	0.205	0.272	0.195	0.303
819	制	8	0.316	0.363	0.297	0.357
820	良	7	0.276	0.369	0.302	0.355
821	銀	14	0.329	0.402	0.284	0.358
822	壞	19	0.340	0.39	0.282	0.301
823	宮	10	0.257	0.375	0.287	0.343
824	忽	8	0.267	0.32	0.248	0.335
825	夏	10	0.274	0.419	0.246	0.311
826	復	12	0.297	0.395	0.264	0.309
827	止	4	0.230	0.257	0.245	0.315
828	投	7	0.287	0.318	0.249	0.317
829	探	11	0.303	0.357	0.252	0.326
830	冬	5	0.251	0.31	0.241	0.312
831	爬	8	0.346	0.38	0.265	0.330
832	奏	9	0.278	0.395	0.277	0.332
833	係	9	0.277	0.351	0.264	0.321
834	博	12	0.320	0.403	0.274	0.319
835	乙	1	0.222	0.247	0.211	0.301
836	守	6	0.232	0.304	0.259	0.316
837	局	7	0.275	0.371	0.279	0.340
838	乎	5	0.229	0.281	0.27	0.312
839	液	11	0.276	0.319	0.237	0.303
840	構	14	0.364	0.442	0.311	0.362
841	際	13	0.335	0.395	0.294	0.337
842	須	12	0.267	0.341	0.235	0.297
843	範	15	0.353	0.419	0.278	0.333
844	頂	11	0.277	0.343	0.26	0.314
845	殺	11	0.303	0.353	0.248	0.317
846	獨	16	0.372	0.44	0.305	0.376
847	初	7	0.273	0.32	0.254	0.312

848	透	10	0.299	0.369	0.281	0.309
849	漢	14	0.317	0.379	0.267	0.343
850	鬼	10	0.323	0.392	0.288	0.347
851	蛋	11	0.308	0.394	0.275	0.323
852	燒	16	0.324	0.378	0.25	0.323
853	哭	10	0.258	0.327	0.247	0.288
854	兔	8	0.296	0.372	0.28	0.343
855	若	9	0.240	0.343	0.269	0.311
856	破	10	0.325	0.374	0.274	0.321
857	差	10	0.239	0.359	0.284	0.324
858	顏	18	0.328	0.405	0.263	0.315
859	織	18	0.375	0.423	0.286	0.353
860	尾	7	0.285	0.388	0.284	0.327
861	規	11	0.311	0.375	0.252	0.329
862	壁	16	0.317	0.414	0.268	0.316
863	築	16	0.312	0.386	0.268	0.329
864	吹	7	0.249	0.305	0.218	0.293
865	酒	10	0.330	0.378	0.309	0.328
866	痛	12	0.326	0.423	0.285	0.342
867	防	6	0.285	0.34	0.282	0.328
868	勞	12	0.287	0.36	0.279	0.325
869	珍	9	0.260	0.314	0.256	0.293
870	愈	13	0.321	0.368	0.261	0.325
871	換	12	0.338	0.386	0.29	0.350
872	漂	14	0.303	0.386	0.271	0.321
873	岸	8	0.254	0.324	0.251	0.303
874	昨	9	0.284	0.341	0.26	0.319
875	倫	10	0.352	0.401	0.288	0.333
876	遇	12	0.335	0.41	0.292	0.372
877	江	6	0.183	0.212	0.206	0.256
878	微	13	0.330	0.362	0.268	0.325
879	幼	5	0.256	0.331	0.274	0.351
880	郎	8	0.302	0.374	0.28	0.321
881	榮	14	0.288	0.353	0.271	0.331
882	歐	15	0.358	0.387	0.276	0.327
883	聯	17	0.388	0.422	0.309	0.367
884	懷	19	0.351	0.397	0.29	0.317



885	願	19	0.378	0.43	0.287	0.359
886	互	4	0.197	0.285	0.233	0.293
887	羊	6	0.209	0.291	0.246	0.270
888	游	12	0.302	0.331	0.252	0.305
889	派	9	0.286	0.291	0.253	0.318
890	梅	11	0.318	0.398	0.282	0.328
891	蓋	14	0.304	0.428	0.298	0.327
892	壓	17	0.358	0.447	0.309	0.344
893	警	20	0.379	0.421	0.333	0.340
894	丁	2	0.174	0.225	0.196	0.295
895	粉	10	0.300	0.336	0.274	0.318
896	擔	16	0.351	0.42	0.289	0.347
897	免	7	0.279	0.353	0.279	0.346
898	偷	11	0.349	0.402	0.282	0.318
899	豐	18	0.377	0.461	0.336	0.357
900	偉	11	0.309	0.388	0.286	0.319
901	繼	20	0.408	0.437	0.345	0.385
902	季	8	0.289	0.373	0.294	0.331
903	施	9	0.328	0.361	0.28	0.337
904	亂	13	0.353	0.414	0.304	0.346
905	袋	11	0.295	0.351	0.259	0.311
906	窗	12	0.358	0.427	0.308	0.374
907	斤	4	0.206	0.245	0.199	0.258
908	份	6	0.267	0.327	0.255	0.311
909	努	7	0.275	0.347	0.256	0.307
910	島	10	0.328	0.447	0.346	0.383
911	減	12	0.322	0.329	0.248	0.309
912	魔	21	0.401	0.456	0.318	0.348
913	巨	5	0.223	0.304	0.275	0.327
914	仔	5	0.227	0.29	0.226	0.285
915	負	9	0.293	0.396	0.281	0.351
916	追	9	0.282	0.347	0.264	0.296
917	險	15	0.344	0.386	0.288	0.324
918	劉	15	0.360	0.425	0.284	0.327
919	衛	15	0.334	0.377	0.262	0.333
920	靠	15	0.325	0.411	0.299	0.323
921	輪	15	0.395	0.444	0.313	0.374

922	靈	24	0.385	0.478	0.335	0.348
923	楚	13	0.305	0.357	0.25	0.312
924	叔	8	0.270	0.314	0.253	0.316
925	齒	15	0.352	0.429	0.316	0.355
926	洗	9	0.257	0.29	0.246	0.305
927	敢	12	0.304	0.358	0.277	0.313
928	甚	9	0.285	0.381	0.273	0.334
929	桃	10	0.327	0.343	0.278	0.316
930	陣	9	0.337	0.41	0.306	0.340
931	章	11	0.269	0.397	0.298	0.304
932	散	12	0.317	0.393	0.288	0.334
933	樓	15	0.379	0.446	0.307	0.351
934	拍	8	0.276	0.333	0.263	0.341
935	府	8	0.268	0.327	0.25	0.309
936	符	11	0.250	0.299	0.23	0.293
937	介	4	0.212	0.225	0.21	0.272
938	庭	10	0.307	0.374	0.278	0.312
939	祖	9	0.282	0.359	0.262	0.304
940	伸	7	0.304	0.369	0.28	0.337
941	按	9	0.280	0.33	0.256	0.323
942	鬧	15	0.369	0.417	0.321	0.361
943	刀	2	0.186	0.242	0.219	0.334
944	否	7	0.221	0.324	0.26	0.320
945	灰	6	0.225	0.274	0.219	0.279
946	森	12	0.310	0.364	0.283	0.323
947	揮	12	0.327	0.403	0.287	0.332
948	彈	15	0.344	0.421	0.295	0.362
949	秋	9	0.260	0.293	0.254	0.300
950	尋	12	0.314	0.425	0.296	0.322
951	編	15	0.394	0.453	0.314	0.358
952	營	17	0.319	0.423	0.311	0.339
953	堅	11	0.307	0.395	0.299	0.337
954	移	11	0.315	0.394	0.28	0.333
955	談	15	0.288	0.319	0.244	0.312
956	擊	17	0.405	0.456	0.329	0.361
957	賣	15	0.319	0.425	0.313	0.344
958	暖	13	0.349	0.429	0.301	0.335

959	爭	8	0.297	0.378	0.311	0.338
960	紛	10	0.296	0.35	0.261	0.334
961	盛	11	0.339	0.407	0.332	0.371
962	替	12	0.300	0.402	0.295	0.341
963	餐	16	0.355	0.447	0.305	0.316
964	志	7	0.217	0.285	0.225	0.317
965	虎	8	0.294	0.343	0.262	0.300
966	桌	10	0.281	0.394	0.287	0.337
967	夢	14	0.320	0.454	0.321	0.357
968	耳	6	0.247	0.329	0.251	0.281
969	尼	5	0.248	0.325	0.245	0.303
970	堡	12	0.313	0.394	0.287	0.320
971	殼	12	0.310	0.359	0.261	0.311
972	杯	8	0.247	0.294	0.229	0.275
973	堂	11	0.261	0.378	0.273	0.310
974	圈	11	0.381	0.468	0.364	0.420
975	吉	6	0.228	0.309	0.281	0.327
976	店	8	0.249	0.309	0.256	0.318
977	乘	10	0.315	0.352	0.286	0.334
978	值	10	0.331	0.416	0.293	0.338
979	烈	10	0.245	0.296	0.246	0.276
980	異	11	0.305	0.425	0.282	0.326
981	聖	13	0.321	0.431	0.277	0.317
982	暗	13	0.317	0.41	0.282	0.354
983	獎	15	0.318	0.385	0.267	0.338
984	嚴	20	0.382	0.453	0.313	0.338
985	鎮	18	0.377	0.423	0.278	0.340
986	麻	11	0.364	0.391	0.311	0.355
987	兄	5	0.234	0.281	0.238	0.308
988	猴	12	0.315	0.369	0.281	0.359
989	忍	7	0.246	0.305	0.233	0.306
990	毒	9	0.309	0.426	0.344	0.357
991	悄	10	0.295	0.345	0.273	0.317
992	秦	10	0.301	0.397	0.297	0.335
993	採	11	0.272	0.313	0.245	0.314
994	床	7	0.259	0.304	0.242	0.296
995	茶	10	0.239	0.305	0.225	0.278

996	滑	13	0.306	0.368	0.27	0.330
997	聞	14	0.355	0.46	0.334	0.370
998	齊	14	0.294	0.371	0.248	0.299
999	哦	10	0.355	0.411	0.304	0.348
1000	雅	12	0.342	0.4	0.299	0.364
1001	箱	15	0.310	0.387	0.274	0.342
1002	堆	11	0.311	0.361	0.28	0.322
1003	熟	15	0.310	0.362	0.261	0.326
1004	沉	7	0.220	0.258	0.212	0.270
1005	價	15	0.353	0.45	0.303	0.346
1006	操	16	0.335	0.384	0.28	0.345
1007	姐	8	0.305	0.359	0.285	0.353
1008	典	8	0.300	0.382	0.282	0.351
1009	序	7	0.246	0.338	0.244	0.294
1010	肯	8	0.272	0.362	0.283	0.321
1011	俗	9	0.274	0.321	0.26	0.320
1012	閃	10	0.296	0.378	0.28	0.316
1013	票	11	0.279	0.419	0.282	0.338
1014	頓	13	0.341	0.403	0.276	0.347
1015	奮	16	0.373	0.482	0.324	0.378
1016	壯	7	0.250	0.285	0.256	0.298
1017	唐	10	0.302	0.421	0.303	0.343
1018	醒	16	0.391	0.467	0.35	0.401
1019	佛	7	0.356	0.401	0.319	0.359
1020	豆	7	0.197	0.32	0.237	0.302
1021	幹	13	0.295	0.359	0.273	0.322
1022	豬	11	0.340	0.408	0.305	0.385
1023	偶	11	0.347	0.4	0.305	0.362
1024	蛇	11	0.306	0.359	0.257	0.306
1025	勢	13	0.340	0.402	0.286	0.339
1026	括	9	0.271	0.326	0.265	0.329
1027	紹	11	0.300	0.377	0.257	0.335
1028	餘	15	0.331	0.392	0.274	0.327
1029	徵	15	0.337	0.385	0.258	0.335
1030	巧	5	0.220	0.259	0.241	0.301
1031	某	9	0.247	0.338	0.254	0.307
1032	釋	20	0.344	0.426	0.305	0.338

1033	欣	8	0.261	0.294	0.23	0.298
1034	勇	9	0.300	0.46	0.323	0.370
1035	率	11	0.262	0.355	0.273	0.311
1036	寬	15	0.302	0.429	0.274	0.297
1037	暴	15	0.340	0.46	0.324	0.356
1038	妙	7	0.291	0.313	0.246	0.305
1039	災	7	0.209	0.234	0.222	0.277
1040	索	10	0.265	0.386	0.276	0.329
1041	責	11	0.277	0.414	0.29	0.301
1042	納	10	0.325	0.389	0.275	0.337
1043	瓶	11	0.317	0.367	0.266	0.317
1044	預	13	0.291	0.378	0.267	0.343
1045	儀	15	0.369	0.419	0.313	0.346
1046	懂	17	0.375	0.446	0.32	0.348
1047	臨	17	0.385	0.436	0.306	0.380
1048	橫	16	0.341	0.402	0.282	0.321
1049	伴	7	0.261	0.298	0.247	0.288
1050	珠	10	0.292	0.334	0.285	0.328
1051	冰	6	0.251	0.255	0.235	0.287
1052	降	9	0.333	0.387	0.279	0.329
1053	鮮	17	0.317	0.375	0.268	0.313
1054	雜	18	0.346	0.393	0.285	0.341
1055	智	12	0.314	0.412	0.29	0.346
1056	雕	16	0.407	0.44	0.313	0.351
1057	濟	17	0.312	0.36	0.231	0.274
1058	泥	8	0.276	0.309	0.24	0.305
1059	嚇	17	0.420	0.425	0.292	0.353
1060	彎	22	0.379	0.427	0.322	0.350
1061	泡	8	0.282	0.322	0.259	0.313
1062	軟	11	0.309	0.361	0.271	0.302
1063	勝	12	0.351	0.417	0.301	0.351
1064	距	12	0.309	0.379	0.271	0.338
1065	架	9	0.283	0.336	0.249	0.337
1066	激	16	0.335	0.36	0.266	0.319
1067	抱	8	0.312	0.355	0.273	0.342
1068	秀	7	0.274	0.35	0.273	0.329
1069	況	8	0.253	0.287	0.228	0.295

1070	抓	7	0.278	0.315	0.257	0.311
1071	婚	11	0.330	0.401	0.274	0.339
1072	超	12	0.329	0.375	0.248	0.321
1073	刺	8	0.311	0.354	0.267	0.329
1074	描	12	0.328	0.373	0.289	0.335
1075	惡	12	0.289	0.358	0.282	0.335
1076	尤	4	0.205	0.25	0.219	0.280
1077	戶	4	0.237	0.303	0.265	0.331
1078	吳	7	0.264	0.346	0.265	0.339
1079	逃	9	0.306	0.317	0.271	0.309
1080	氧	10	0.273	0.398	0.286	0.303
1081	困	7	0.311	0.387	0.334	0.378
1082	述	8	0.285	0.301	0.262	0.280
1083	浪	10	0.278	0.331	0.261	0.312
1084	威	9	0.329	0.38	0.274	0.333
1085	染	9	0.277	0.314	0.255	0.334
1086	街	12	0.280	0.317	0.235	0.311
1087	篇	15	0.353	0.436	0.307	0.351
1088	縮	17	0.350	0.41	0.285	0.327
1089	聰	17	0.380	0.432	0.287	0.366
1090	隔	12	0.348	0.412	0.306	0.350
1091	銅	14	0.355	0.408	0.289	0.361
1092	州	6	0.259	0.281	0.236	0.292
1093	封	9	0.251	0.303	0.236	0.294
1094	致	9	0.286	0.345	0.267	0.331
1095	貼	12	0.293	0.353	0.241	0.319
1096	箭	15	0.323	0.382	0.287	0.357
1097	橋	16	0.357	0.4	0.296	0.341
1098	危	6	0.271	0.336	0.258	0.338
1099	孝	7	0.279	0.357	0.286	0.322
1100	限	8	0.331	0.404	0.306	0.340
1101	溪	13	0.284	0.339	0.247	0.301
1102	鞋	15	0.323	0.38	0.289	0.323
1103	姓	8	0.274	0.327	0.266	0.326
1104	烏	10	0.268	0.367	0.314	0.327
1105	牆	17	0.372	0.425	0.313	0.384
1106	猜	11	0.316	0.383	0.299	0.334

1107	淡	11	0.255	0.254	0.215	0.274
1108	敵	15	0.353	0.401	0.284	0.363
1109	固	8	0.318	0.395	0.334	0.386
1110	掃	11	0.317	0.385	0.285	0.336
1111	逐	10	0.270	0.353	0.261	0.332
1112	勤	13	0.361	0.41	0.313	0.355
1113	棒	12	0.325	0.385	0.293	0.316
1114	載	13	0.361	0.432	0.299	0.354
1115	悟	10	0.287	0.356	0.277	0.331
1116	效	10	0.257	0.287	0.231	0.291
1117	普	12	0.290	0.384	0.297	0.319
1118	姆	8	0.315	0.367	0.286	0.350
1119	既	9	0.317	0.396	0.304	0.352
1120	掛	11	0.314	0.336	0.257	0.325
1121	盒	11	0.310	0.417	0.291	0.319
1122	惜	11	0.313	0.372	0.281	0.338
1123	硬	12	0.333	0.392	0.277	0.353
1124	播	15	0.356	0.415	0.309	0.366
1125	慶	15	0.371	0.448	0.323	0.344
1126	宜	8	0.234	0.364	0.257	0.286
1127	妻	8	0.305	0.431	0.305	0.350
1128	獵	18	0.381	0.407	0.298	0.380
1129	舊	18	0.348	0.441	0.338	0.364
1130	后	6	0.241	0.311	0.258	0.317
1131	司	5	0.257	0.336	0.312	0.358
1132	缺	10	0.320	0.37	0.275	0.347
1133	淚	11	0.287	0.353	0.249	0.310
1134	證	19	0.313	0.387	0.281	0.298
1135	蓮	15	0.327	0.412	0.295	0.335
1136	蘇	20	0.330	0.391	0.289	0.308
1137	享	8	0.237	0.356	0.27	0.296
1138	財	10	0.290	0.349	0.255	0.306
1139	尊	12	0.338	0.423	0.295	0.317
1140	躲	13	0.343	0.4	0.283	0.345
1141	滴	14	0.320	0.354	0.278	0.342
1142	翻	18	0.415	0.466	0.337	0.382
1143	寄	11	0.290	0.409	0.289	0.333

1144	遍	12	0.349	0.411	0.293	0.346
1145	繁	17	0.350	0.42	0.286	0.319
1146	捕	10	0.340	0.391	0.313	0.363
1147	登	12	0.273	0.369	0.276	0.305
1148	煩	13	0.282	0.365	0.244	0.318
1149	瓜	5	0.261	0.291	0.248	0.317
1150	弄	7	0.243	0.335	0.268	0.272
1151	抽	8	0.318	0.363	0.286	0.357
1152	淨	11	0.273	0.347	0.257	0.303
1153	窮	15	0.353	0.413	0.298	0.360
1154	鋼	16	0.395	0.438	0.312	0.336
1155	乳	8	0.281	0.315	0.252	0.303
1156	厚	9	0.281	0.404	0.289	0.314
1157	膠	15	0.375	0.436	0.296	0.340
1158	權	22	0.387	0.439	0.317	0.336
1159	讀	26	0.387	0.434	0.303	0.320
1160	傑	12	0.337	0.371	0.277	0.330
1161	髮	15	0.301	0.396	0.271	0.312
1162	覽	21	0.376	0.445	0.313	0.335
1163	均	7	0.256	0.289	0.245	0.311
1164	剪	11	0.291	0.374	0.266	0.328
1165	禁	13	0.283	0.35	0.27	0.324
1166	汽	7	0.198	0.228	0.189	0.251
1167	肥	8	0.334	0.399	0.286	0.351
1168	雷	13	0.320	0.456	0.342	0.367
1169	狼	10	0.304	0.364	0.285	0.351
1170	僅	13	0.336	0.413	0.314	0.340
1171	摸	14	0.312	0.387	0.281	0.342
1172	鼻	14	0.357	0.456	0.314	0.335
1173	糖	16	0.366	0.426	0.321	0.351
1174	默	16	0.334	0.378	0.281	0.324
1175	婦	11	0.328	0.403	0.282	0.323
1176	鹿	11	0.331	0.425	0.304	0.351
1177	池	6	0.291	0.297	0.266	0.328
1178	胡	9	0.299	0.363	0.29	0.342
1179	剩	12	0.354	0.374	0.288	0.329
1180	聊	11	0.405	0.411	0.315	0.361



1181	避	16	0.344	0.39	0.27	0.315
1182	折	7	0.259	0.284	0.234	0.309
1183	冒	9	0.319	0.458	0.362	0.404
1184	套	10	0.280	0.397	0.292	0.338
1185	付	5	0.220	0.261	0.225	0.287
1186	繩	19	0.407	0.435	0.318	0.376
1187	宇	6	0.215	0.295	0.256	0.300
1188	革	9	0.266	0.362	0.263	0.306
1189	楊	13	0.338	0.415	0.306	0.373
1190	舒	12	0.295	0.368	0.282	0.328
1191	協	8	0.320	0.37	0.295	0.338
1192	招	8	0.280	0.349	0.273	0.346
1193	敗	11	0.287	0.353	0.253	0.316
1194	蒙	14	0.313	0.418	0.299	0.338
1195	億	15	0.319	0.397	0.279	0.339
1196	廳	25	0.426	0.451	0.326	0.379
1197	獅	13	0.394	0.417	0.293	0.341
1198	肌	6	0.316	0.367	0.286	0.322
1199	攻	7	0.244	0.281	0.218	0.303
1200	訊	10	0.283	0.337	0.238	0.296
1201	退	9	0.300	0.367	0.26	0.305
1202	徒	10	0.281	0.324	0.245	0.311
1203	幣	14	0.347	0.385	0.315	0.366
1204	佳	8	0.257	0.32	0.264	0.323
1205	版	8	0.295	0.351	0.262	0.304
1206	核	10	0.267	0.322	0.254	0.316
1207	粗	11	0.315	0.382	0.282	0.332
1208	腿	14	0.377	0.415	0.297	0.342
1209	喊	12	0.361	0.405	0.27	0.327
1210	補	12	0.335	0.393	0.287	0.332
1211	辨	16	0.310	0.358	0.256	0.279
1212	繞	18	0.360	0.4	0.271	0.347
1213	域	11	0.314	0.341	0.256	0.334
1214	滾	14	0.278	0.333	0.237	0.300
1215	獻	20	0.393	0.421	0.314	0.335
1216	昆	8	0.299	0.398	0.319	0.345
1217	洛	9	0.280	0.319	0.247	0.321

1218	咪	9	0.310	0.348	0.272	0.311
1219	弱	10	0.317	0.372	0.283	0.346
1220	陰	10	0.331	0.399	0.275	0.329
1221	莉	11	0.279	0.33	0.254	0.299
1222	溶	13	0.261	0.32	0.234	0.286
1223	滅	13	0.328	0.347	0.25	0.317
1224	阻	7	0.320	0.393	0.316	0.349
1225	訪	11	0.273	0.331	0.266	0.294
1226	湯	12	0.304	0.385	0.275	0.336
1227	磁	14	0.327	0.403	0.296	0.357
1228	遺	15	0.335	0.401	0.283	0.310
1229	宗	8	0.210	0.3	0.24	0.288
1230	冠	9	0.269	0.342	0.26	0.316
1231	紋	10	0.271	0.317	0.235	0.306
1232	隆	11	0.346	0.432	0.307	0.350
1233	潔	15	0.322	0.376	0.249	0.301
1234	郵	11	0.360	0.422	0.32	0.362
1235	尚	8	0.293	0.327	0.272	0.343
1236	粒	11	0.270	0.312	0.252	0.298
1237	斜	11	0.263	0.321	0.238	0.296
1238	裂	12	0.305	0.378	0.264	0.322
1239	沿	8	0.250	0.268	0.245	0.307
1240	誠	13	0.327	0.376	0.267	0.323
1241	碼	15	0.338	0.425	0.302	0.364
1242	慧	15	0.342	0.415	0.323	0.363
1243	擺	18	0.403	0.431	0.321	0.382
1244	側	11	0.359	0.392	0.279	0.327
1245	借	10	0.308	0.375	0.291	0.336
1246	掌	12	0.293	0.414	0.303	0.305
1247	奧	13	0.331	0.398	0.285	0.330
1248	稻	15	0.307	0.351	0.258	0.323
1249	丹	4	0.222	0.286	0.232	0.297
1250	松	8	0.264	0.297	0.253	0.302
1251	抬	8	0.276	0.329	0.261	0.332
1252	揚	12	0.327	0.402	0.303	0.357
1253	潮	15	0.360	0.402	0.286	0.359
1254	犯	5	0.274	0.312	0.246	0.344

1255	呈	7	0.252	0.361	0.271	0.321
1256	挑	9	0.321	0.322	0.275	0.333
1257	胞	9	0.344	0.408	0.297	0.359
1258	貨	11	0.282	0.374	0.248	0.283
1259	脫	11	0.326	0.384	0.26	0.313
1260	嘛	14	0.427	0.449	0.307	0.348
1261	鈴	13	0.299	0.351	0.247	0.318
1262	藉	18	0.345	0.411	0.297	0.355
1263	末	5	0.220	0.272	0.238	0.286
1264	君	7	0.272	0.374	0.285	0.354
1265	衝	15	0.347	0.414	0.27	0.328
1266	魯	15	0.332	0.462	0.315	0.359
1267	鵝	18	0.385	0.44	0.337	0.338
1268	尖	6	0.212	0.256	0.222	0.265
1269	束	7	0.255	0.315	0.25	0.338
1270	恩	10	0.313	0.385	0.267	0.348
1271	胸	10	0.379	0.418	0.306	0.350
1272	貌	14	0.331	0.382	0.269	0.350
1273	臟	22	0.438	0.47	0.313	0.365
1274	觸	20	0.415	0.481	0.347	0.379
1275	仁	4	0.156	0.204	0.181	0.261
1276	垂	9	0.307	0.423	0.328	0.375
1277	娃	9	0.275	0.323	0.265	0.325
1278	殊	10	0.285	0.34	0.275	0.318
1279	概	13	0.385	0.404	0.296	0.338
1280	閱	15	0.369	0.465	0.302	0.362
1281	肚	7	0.267	0.32	0.258	0.316
1282	祥	10	0.248	0.305	0.228	0.269
1283	閒	12	0.334	0.432	0.313	0.359
1284	蒸	14	0.254	0.337	0.243	0.283
1285	璃	15	0.326	0.395	0.278	0.347
1286	擦	17	0.335	0.386	0.275	0.331
1287	丟	6	0.243	0.324	0.267	0.309
1288	柱	9	0.252	0.303	0.248	0.307
1289	啟	11	0.302	0.382	0.258	0.324
1290	棉	12	0.327	0.381	0.293	0.328
1291	誕	15	0.346	0.38	0.259	0.311

1292	濃	16	0.355	0.412	0.291	0.334
1293	鹽	24	0.429	0.488	0.351	0.397
1294	爛	21	0.428	0.465	0.323	0.371
1295	憶	16	0.328	0.401	0.262	0.314
1296	甘	5	0.242	0.299	0.27	0.329
1297	悲	12	0.281	0.32	0.259	0.322
1298	莊	11	0.258	0.303	0.244	0.300
1299	蒂	13	0.298	0.384	0.291	0.334
1300	玻	9	0.299	0.351	0.27	0.323
1301	龜	16	0.430	0.492	0.372	0.422
1302	檢	17	0.333	0.363	0.266	0.307
1303	卵	7	0.320	0.359	0.281	0.352
1304	芬	8	0.219	0.283	0.221	0.262
1305	徑	10	0.263	0.311	0.259	0.298
1306	益	10	0.287	0.346	0.297	0.332
1307	煙	13	0.315	0.403	0.275	0.346
1308	階	11	0.353	0.41	0.287	0.344
1309	緣	15	0.346	0.402	0.276	0.348
1310	歸	18	0.372	0.435	0.302	0.354
1311	宙	8	0.280	0.369	0.299	0.360
1312	股	8	0.316	0.365	0.273	0.331
1313	捉	10	0.299	0.34	0.254	0.320
1314	旋	11	0.296	0.358	0.235	0.312
1315	鳳	14	0.365	0.447	0.29	0.369
1316	複	14	0.316	0.398	0.251	0.292
1317	鄰	14	0.362	0.395	0.285	0.346
1318	糕	16	0.288	0.355	0.266	0.279
1319	勵	17	0.412	0.477	0.338	0.386
1320	燃	16	0.315	0.353	0.245	0.300
1321	亡	3	0.176	0.211	0.19	0.262
1322	臣	6	0.251	0.376	0.306	0.370
1323	谷	7	0.230	0.292	0.239	0.305
1324	律	9	0.293	0.363	0.29	0.331
1325	陶	10	0.363	0.405	0.294	0.356
1326	莫	11	0.259	0.384	0.257	0.303
1327	膀	14	0.340	0.409	0.294	0.354
1328	疑	14	0.311	0.369	0.26	0.328

1329	聚	14	0.296	0.386	0.264	0.336
1330	績	17	0.339	0.413	0.281	0.318
1331	繪	19	0.369	0.437	0.301	0.338
1332	飄	20	0.434	0.462	0.333	0.353
1333	昏	8	0.322	0.423	0.323	0.370
1334	涼	11	0.252	0.291	0.211	0.281
1335	累	11	0.308	0.441	0.292	0.344
1336	途	10	0.276	0.335	0.251	0.302
1337	混	11	0.306	0.353	0.259	0.317
1338	港	12	0.309	0.359	0.264	0.332
1339	瑪	14	0.314	0.392	0.283	0.346
1340	鋒	15	0.326	0.404	0.284	0.332
1341	融	16	0.385	0.412	0.308	0.368
1342	隱	16	0.367	0.438	0.302	0.324
1343	週	11	0.325	0.377	0.285	0.344
1344	酸	14	0.396	0.429	0.305	0.387
1345	砍	9	0.265	0.319	0.235	0.310
1346	巢	11	0.311	0.39	0.298	0.356
1347	萊	12	0.278	0.35	0.246	0.274
1348	坡	8	0.289	0.338	0.255	0.307
1349	浮	10	0.229	0.291	0.234	0.265
1350	輸	16	0.411	0.432	0.31	0.344
1351	址	7	0.265	0.285	0.251	0.310
1352	柔	9	0.265	0.393	0.265	0.322
1353	搬	13	0.387	0.396	0.302	0.354
1354	餓	15	0.384	0.418	0.285	0.335
1355	蝶	15	0.390	0.407	0.285	0.345
1356	獸	19	0.351	0.418	0.322	0.342
1357	汗	6	0.196	0.228	0.2	0.245
1358	曹	11	0.363	0.47	0.372	0.440
1359	毫	11	0.304	0.439	0.308	0.340
1360	棵	12	0.337	0.402	0.288	0.331
1361	嗯	13	0.369	0.439	0.274	0.347
1362	戴	17	0.352	0.422	0.31	0.354
1363	鷹	24	0.394	0.482	0.346	0.353
1364	碎	13	0.285	0.338	0.249	0.284
1365	籃	20	0.340	0.426	0.317	0.323

1366	延	8	0.298	0.337	0.246	0.306
1367	抗	7	0.251	0.288	0.233	0.301
1368	恭	10	0.272	0.331	0.279	0.350
1369	插	12	0.320	0.378	0.281	0.349
1370	塔	13	0.287	0.342	0.262	0.306
1371	鴨	16	0.387	0.46	0.32	0.351
1372	仿	6	0.255	0.311	0.237	0.327
1373	判	7	0.269	0.304	0.234	0.286
1374	翅	10	0.348	0.389	0.269	0.330
1375	愉	12	0.361	0.385	0.29	0.327
1376	晨	11	0.331	0.452	0.301	0.323
1377	蛙	12	0.314	0.364	0.283	0.336
1378	慈	13	0.296	0.352	0.262	0.353
1379	耕	10	0.321	0.354	0.297	0.326
1380	筋	12	0.296	0.365	0.277	0.324
1381	漁	14	0.301	0.345	0.255	0.305
1382	燕	16	0.290	0.337	0.261	0.314
1383	騎	18	0.372	0.423	0.293	0.335
1384	芳	8	0.225	0.301	0.246	0.285
1385	偏	11	0.381	0.448	0.314	0.351
1386	訓	10	0.304	0.337	0.245	0.284
1387	敘	11	0.290	0.341	0.252	0.316
1388	陪	10	0.296	0.38	0.278	0.320
1389	暑	12	0.328	0.47	0.32	0.346
1390	墨	15	0.330	0.45	0.325	0.329
1391	燭	17	0.381	0.438	0.286	0.374
1392	臂	17	0.344	0.446	0.294	0.336
1393	匹	4	0.274	0.312	0.268	0.336
1394	佩	8	0.383	0.422	0.301	0.333
1395	迪	8	0.295	0.342	0.263	0.323
1396	秒	9	0.301	0.334	0.261	0.331
1397	評	12	0.264	0.33	0.24	0.296
1398	塑	13	0.312	0.401	0.295	0.344
1399	輔	14	0.390	0.446	0.328	0.374
1400	磨	16	0.361	0.443	0.324	0.339
1401	螺	17	0.371	0.448	0.301	0.363
1402	職	18	0.395	0.436	0.308	0.357

1403	珊	9	0.381	0.417	0.333	0.372
1404	誤	14	0.310	0.363	0.27	0.337
1405	奔	8	0.252	0.329	0.263	0.325
1406	拔	8	0.288	0.308	0.25	0.318
1407	析	8	0.264	0.295	0.237	0.283
1408	朗	10	0.318	0.412	0.296	0.355
1409	梯	11	0.329	0.378	0.278	0.335
1410	遭	14	0.351	0.426	0.301	0.351
1411	鬆	18	0.331	0.374	0.285	0.299
1412	蘿	23	0.377	0.45	0.31	0.347
1414	奉	8	0.295	0.389	0.299	0.342
1415	屈	8	0.309	0.39	0.292	0.340
1416	霧	19	0.368	0.467	0.322	0.339
1417	宋	7	0.224	0.293	0.234	0.286
1418	捨	11	0.300	0.357	0.278	0.344
1419	碰	13	0.368	0.382	0.283	0.342
1420	瞧	17	0.357	0.434	0.3	0.346
1421	炮	9	0.307	0.357	0.264	0.335
1422	礦	20	0.396	0.456	0.312	0.342
1423	凡	3	0.236	0.257	0.209	0.280
1424	託	10	0.248	0.304	0.236	0.288
1425	略	11	0.365	0.427	0.3	0.380
1426	握	12	0.335	0.416	0.3	0.356
1427	闊	17	0.371	0.44	0.316	0.349
1428	副	11	0.329	0.412	0.308	0.356
1429	脈	10	0.339	0.382	0.288	0.333
1430	嘉	14	0.303	0.421	0.29	0.353
1431	廠	15	0.364	0.409	0.275	0.360
1432	衡	16	0.337	0.378	0.272	0.328
1433	川	3	0.217	0.221	0.197	0.278
1434	央	5	0.241	0.304	0.245	0.326
1435	丈	3	0.187	0.226	0.187	0.277
1436	彼	8	0.289	0.339	0.258	0.326
1437	鬥	10	0.249	0.304	0.234	0.263
1438	雀	11	0.306	0.394	0.283	0.319
1439	熊	14	0.316	0.353	0.267	0.324
1440	廟	15	0.382	0.434	0.306	0.364

1441	趙	14	0.345	0.383	0.261	0.334
1442	承	8	0.263	0.324	0.244	0.309
1443	扇	10	0.327	0.423	0.294	0.342
1444	嘆	14	0.349	0.438	0.284	0.330
1445	憐	15	0.354	0.377	0.28	0.331
1446	嘖	15	0.354	0.432	0.289	0.313
1447	囉	22	0.428	0.482	0.329	0.354
1448	穴	5	0.161	0.215	0.177	0.233
1449	氏	4	0.255	0.306	0.258	0.293
1450	托	6	0.240	0.268	0.243	0.302
1451	佈	7	0.306	0.355	0.284	0.329
1452	埋	10	0.313	0.384	0.286	0.347
1453	柴	10	0.308	0.333	0.275	0.344
1454	徐	10	0.273	0.313	0.261	0.300
1455	壺	12	0.293	0.386	0.298	0.329
1456	番	12	0.335	0.441	0.311	0.399
1457	罪	13	0.306	0.386	0.294	0.335
1458	炎	8	0.239	0.247	0.221	0.270
1459	虛	12	0.345	0.417	0.303	0.358
1460	蔔	15	0.351	0.436	0.325	0.395
1461	賴	16	0.357	0.423	0.285	0.345
1462	謎	17	0.325	0.359	0.256	0.310
1463	挖	9	0.289	0.344	0.241	0.306
1464	麥	11	0.297	0.386	0.266	0.341
1465	塞	13	0.314	0.45	0.304	0.327
1466	椅	12	0.314	0.368	0.256	0.312
1467	縫	17	0.353	0.405	0.261	0.320
1468	擠	17	0.332	0.382	0.259	0.308
1469	穫	19	0.372	0.419	0.282	0.333
1470	哲	10	0.292	0.344	0.273	0.334
1471	飽	13	0.352	0.422	0.303	0.359
1472	曉	16	0.367	0.425	0.287	0.340
1473	頸	16	0.310	0.382	0.273	0.336
1474	蟻	19	0.395	0.419	0.326	0.341
1475	吐	6	0.251	0.305	0.262	0.327
1476	妮	8	0.307	0.357	0.264	0.327
1477	攝	21	0.381	0.441	0.311	0.342



1478	莖	11	0.253	0.346	0.266	0.267
1479	蜜	14	0.330	0.4	0.286	0.375
1480	晶	12	0.322	0.434	0.301	0.351
1481	紫	12	0.308	0.36	0.269	0.321
1482	飾	13	0.356	0.4	0.283	0.353
1483	猩	12	0.308	0.402	0.284	0.346
1484	廢	15	0.361	0.414	0.283	0.336
1485	橡	16	0.361	0.416	0.282	0.340
1486	邀	16	0.359	0.382	0.285	0.347
1487	黏	17	0.337	0.381	0.287	0.341
1488	帽	12	0.371	0.443	0.314	0.369
1489	孟	8	0.257	0.357	0.273	0.328
1490	曆	16	0.346	0.47	0.279	0.348
1491	庫	10	0.317	0.406	0.309	0.338
1492	零	13	0.308	0.438	0.273	0.311
1493	寧	14	0.324	0.423	0.304	0.331
1494	芽	8	0.252	0.34	0.244	0.301
1495	叢	18	0.350	0.438	0.326	0.334
1496	覆	18	0.367	0.467	0.314	0.370
1497	京	8	0.218	0.279	0.21	0.285
1498	耐	9	0.339	0.372	0.29	0.304
1499	腹	13	0.344	0.433	0.285	0.347
1500	夕	3	0.243	0.306	0.273	0.363
1501	擇	16	0.332	0.413	0.281	0.331
1502	胃	9	0.330	0.471	0.35	0.392
1503	筒	12	0.300	0.371	0.262	0.335
1504	軸	12	0.374	0.449	0.333	0.371
1505	漫	14	0.323	0.398	0.275	0.331
1506	惠	12	0.323	0.415	0.283	0.358
1507	鑽	27	0.413	0.445	0.314	0.341
1508	瓦	5	0.221	0.283	0.248	0.313
1509	恆	9	0.278	0.331	0.258	0.296
1510	祭	11	0.269	0.348	0.251	0.309
1511	跡	13	0.345	0.375	0.257	0.319
1512	蟹	19	0.373	0.429	0.313	0.350
1513	灌	21	0.356	0.395	0.305	0.324
1514	妖	7	0.260	0.294	0.237	0.297

1515	咬	9	0.280	0.326	0.222	0.287
1516	甜	11	0.316	0.378	0.289	0.362
1517	搭	13	0.295	0.35	0.266	0.321
1518	矮	13	0.312	0.368	0.255	0.345
1519	棲	12	0.346	0.412	0.294	0.334
1520	策	12	0.291	0.365	0.263	0.295
1521	慌	13	0.323	0.334	0.265	0.300
1522	監	14	0.325	0.405	0.292	0.347
1523	羽	6	0.269	0.309	0.274	0.347
1524	忠	8	0.273	0.321	0.249	0.332
1525	諸	15	0.319	0.396	0.278	0.364
1526	耶	9	0.310	0.368	0.284	0.351
1527	猛	11	0.309	0.38	0.292	0.361
1528	損	13	0.315	0.405	0.272	0.339
1529	殖	12	0.320	0.394	0.281	0.334
1530	埃	10	0.276	0.329	0.243	0.316
1531	膚	15	0.402	0.471	0.333	0.359
1532	擁	16	0.365	0.409	0.287	0.340
1533	井	4	0.224	0.276	0.246	0.308
1534	哺	10	0.367	0.423	0.318	0.345
1535	蜂	13	0.347	0.421	0.288	0.343
1536	舅	13	0.332	0.453	0.335	0.358
1537	懶	19	0.409	0.436	0.314	0.349
1538	墓	14	0.302	0.439	0.294	0.330
1539	鉛	13	0.291	0.357	0.271	0.331
1540	劍	15	0.336	0.354	0.27	0.325
1541	蕭	16	0.376	0.433	0.315	0.361
1542	翠	14	0.308	0.409	0.266	0.299
1543	沖	7	0.249	0.279	0.235	0.286
1544	貧	11	0.295	0.41	0.272	0.294
1545	嫁	13	0.315	0.38	0.261	0.313
1546	綱	14	0.385	0.428	0.303	0.357
1547	蔡	15	0.290	0.359	0.256	0.303
1548	賓	14	0.299	0.411	0.275	0.322
1549	撞	15	0.337	0.428	0.297	0.331
1550	爵	17	0.356	0.439	0.323	0.356
1551	麵	20	0.405	0.441	0.312	0.352

1552	耀	20	0.392	0.43	0.306	0.335
1553	吵	7	0.291	0.352	0.264	0.296
1554	幽	9	0.381	0.471	0.359	0.406
1555	翁	10	0.326	0.37	0.279	0.328
1556	貫	11	0.296	0.41	0.272	0.302
1557	敲	14	0.323	0.377	0.27	0.325
1558	緩	15	0.329	0.394	0.267	0.353
1559	壤	20	0.365	0.432	0.305	0.328
1560	騙	19	0.433	0.488	0.339	0.349
1561	腸	13	0.357	0.458	0.308	0.372
1562	侍	8	0.260	0.334	0.26	0.312
1563	貢	10	0.255	0.386	0.261	0.298
1564	疏	11	0.324	0.354	0.272	0.329
1565	詳	13	0.258	0.331	0.253	0.271
1566	柳	9	0.376	0.385	0.286	0.331
1567	伙	6	0.244	0.264	0.233	0.283
1568	叮	5	0.259	0.299	0.256	0.291
1569	呵	8	0.313	0.37	0.296	0.357
1570	委	8	0.302	0.382	0.296	0.348
1571	牧	8	0.279	0.312	0.257	0.310
1572	航	10	0.320	0.355	0.249	0.313
1573	勤	11	0.338	0.392	0.304	0.349
1574	幅	12	0.365	0.442	0.325	0.349
1575	牌	12	0.334	0.401	0.272	0.319
1576	欄	21	0.441	0.473	0.338	0.370
1577	占	5	0.234	0.293	0.275	0.337
1578	寺	6	0.235	0.335	0.302	0.352
1579	伊	6	0.292	0.367	0.303	0.360
1580	刷	8	0.340	0.388	0.284	0.329
1581	訂	9	0.234	0.284	0.225	0.274
1582	侵	9	0.290	0.399	0.27	0.307
1583	捲	11	0.333	0.376	0.295	0.350
1584	傻	13	0.358	0.421	0.283	0.328
1585	賢	15	0.345	0.405	0.301	0.340
1586	呆	7	0.243	0.335	0.263	0.324
1587	舍	8	0.282	0.374	0.3	0.339
1588	晴	12	0.340	0.448	0.307	0.344

1589	搶	13	0.327	0.4	0.295	0.345
1590	翔	12	0.335	0.363	0.257	0.324
1591	瑞	13	0.328	0.37	0.282	0.338
1592	菌	12	0.331	0.409	0.32	0.368
1593	劃	14	0.372	0.453	0.328	0.358
1594	幕	14	0.321	0.418	0.293	0.341
1595	撒	15	0.366	0.408	0.295	0.349
1596	蠟	21	0.434	0.437	0.318	0.340
1597	籠	22	0.384	0.436	0.331	0.345
1598	斗	4	0.193	0.237	0.222	0.263
1599	蚊	10	0.292	0.335	0.253	0.312
1600	閉	11	0.324	0.425	0.314	0.357
1601	遲	15	0.326	0.387	0.284	0.330
1602	胎	9	0.314	0.377	0.285	0.361
1603	蘋	20	0.331	0.397	0.283	0.322
1604	丙	5	0.242	0.312	0.274	0.337
1605	朱	6	0.246	0.301	0.267	0.321
1606	唉	10	0.310	0.388	0.264	0.320
1607	倆	10	0.354	0.414	0.293	0.342
1608	迴	9	0.307	0.361	0.277	0.329
1609	旗	14	0.309	0.377	0.247	0.315
1610	罵	15	0.325	0.457	0.322	0.338
1611	鳴	14	0.342	0.433	0.307	0.341
1612	諾	16	0.299	0.373	0.262	0.317
1613	騰	20	0.415	0.458	0.318	0.347
1614	怒	9	0.296	0.333	0.249	0.313
1615	授	11	0.287	0.347	0.247	0.296
1616	慮	15	0.378	0.427	0.302	0.365
1617	遷	14	0.354	0.441	0.316	0.357
1618	餅	14	0.326	0.384	0.275	0.322
1619	障	13	0.332	0.42	0.296	0.335
1620	辭	19	0.358	0.425	0.318	0.337
1621	促	9	0.295	0.352	0.24	0.303
1622	幻	4	0.219	0.291	0.246	0.326
1623	吞	7	0.254	0.36	0.275	0.333
1624	私	7	0.272	0.313	0.262	0.321
1625	郊	8	0.262	0.312	0.233	0.291

1626	汁	5	0.190	0.197	0.186	0.240
1627	循	12	0.336	0.406	0.296	0.336
1628	奪	14	0.333	0.434	0.306	0.343
1629	輩	15	0.354	0.443	0.324	0.316
1630	蝦	15	0.375	0.394	0.273	0.352
1631	扁	9	0.353	0.434	0.308	0.370
1632	偵	11	0.292	0.369	0.264	0.323
1633	廚	15	0.330	0.392	0.278	0.340
1634	縱	17	0.352	0.369	0.259	0.308
1635	斑	12	0.303	0.349	0.25	0.321
1636	渡	12	0.304	0.36	0.248	0.298
1637	塵	14	0.372	0.48	0.324	0.374
1638	棄	11	0.317	0.417	0.294	0.318
1639	飲	12	0.292	0.357	0.25	0.319
1640	疊	22	0.401	0.505	0.379	0.371
1641	冊	5	0.335	0.382	0.293	0.333
1642	俊	9	0.322	0.37	0.272	0.314
1643	姿	9	0.271	0.342	0.242	0.303
1644	哩	10	0.346	0.436	0.312	0.362
1645	榕	14	0.305	0.362	0.264	0.327
1646	槍	14	0.344	0.413	0.293	0.356
1647	勸	20	0.387	0.433	0.304	0.355
1648	鞭	18	0.406	0.45	0.315	0.360
1649	仰	6	0.305	0.335	0.26	0.305
1650	拖	8	0.317	0.352	0.279	0.352
1651	振	10	0.300	0.362	0.286	0.345
1652	羞	11	0.296	0.418	0.313	0.350
1653	塗	13	0.286	0.368	0.252	0.293
1654	綿	14	0.329	0.397	0.29	0.331
1655	壽	14	0.322	0.427	0.344	0.374
1656	憑	16	0.315	0.375	0.254	0.315
1657	躺	15	0.375	0.402	0.292	0.369
1658	雌	14	0.399	0.419	0.295	0.344
1659	翼	17	0.351	0.453	0.309	0.320
1660	額	18	0.342	0.409	0.278	0.343
1661	爆	19	0.371	0.446	0.296	0.319
1662	杜	7	0.247	0.279	0.24	0.302

1663	嘆	9	0.335	0.41	0.287	0.338
1664	恨	9	0.308	0.362	0.274	0.331
1665	荊	10	0.289	0.344	0.246	0.307
1666	慣	14	0.337	0.411	0.284	0.345
1667	輝	15	0.343	0.419	0.278	0.324
1668	簿	19	0.340	0.408	0.288	0.298
1669	躍	21	0.402	0.484	0.332	0.350
1670	殘	12	0.315	0.363	0.278	0.332
1671	伏	6	0.237	0.281	0.232	0.307
1672	竿	9	0.227	0.296	0.249	0.271
1673	泉	9	0.289	0.368	0.268	0.351
1674	席	10	0.303	0.385	0.291	0.324
1675	巡	7	0.253	0.283	0.246	0.291
1676	煤	13	0.308	0.363	0.246	0.312
1677	溼	13	0.280	0.364	0.277	0.333
1678	蘆	20	0.381	0.443	0.324	0.351
1679	匠	6	0.252	0.335	0.283	0.339
1680	拼	9	0.278	0.316	0.257	0.302
1681	肺	8	0.335	0.38	0.297	0.331
1682	骼	16	0.356	0.439	0.311	0.359
1683	洪	9	0.240	0.265	0.241	0.284
1684	釘	10	0.270	0.32	0.245	0.302
1685	凱	12	0.331	0.377	0.278	0.320
1686	厲	15	0.352	0.468	0.312	0.368
1687	恥	10	0.299	0.344	0.261	0.302
1688	薄	17	0.322	0.41	0.285	0.330
1689	舌	6	0.237	0.333	0.267	0.337
1690	夾	7	0.223	0.275	0.226	0.319
1691	肩	8	0.322	0.423	0.297	0.358
1692	枯	9	0.273	0.302	0.265	0.314
1693	帥	9	0.352	0.379	0.299	0.347
1694	稀	12	0.340	0.383	0.289	0.338
1695	柏	9	0.287	0.349	0.277	0.326
1696	殿	13	0.336	0.4	0.288	0.328
1697	晃	10	0.276	0.358	0.271	0.311
1698	渾	12	0.305	0.378	0.277	0.314
1699	培	11	0.261	0.337	0.254	0.307

1700	嘿	15	0.345	0.431	0.303	0.322
1701	荷	11	0.278	0.335	0.248	0.301
1702	擴	18	0.374	0.431	0.307	0.347
1703	傘	12	0.318	0.358	0.301	0.315
1704	傲	13	0.337	0.393	0.287	0.337
1705	狐	8	0.306	0.346	0.292	0.330
1706	娥	10	0.338	0.38	0.276	0.326
1707	峽	10	0.332	0.361	0.252	0.288
1708	敝	11	0.360	0.393	0.288	0.346
1709	喻	12	0.376	0.419	0.293	0.343
1710	躍	21	0.402	0.484	0.332	0.350
1711	于	3	0.186	0.258	0.231	0.284
1712	汙	6	0.204	0.252	0.204	0.256
1713	刊	5	0.245	0.276	0.245	0.297
1714	姜	9	0.274	0.375	0.271	0.298
1715	宣	9	0.241	0.395	0.274	0.308
1716	屏	9	0.293	0.373	0.285	0.332
1717	淺	11	0.295	0.332	0.252	0.313
1718	崇	11	0.255	0.346	0.254	0.313
1719	潑	15	0.342	0.366	0.262	0.317
1720	煮	12	0.259	0.355	0.257	0.298
1721	賀	12	0.294	0.405	0.267	0.305
1722	豪	14	0.302	0.409	0.284	0.362
1723	踏	15	0.360	0.404	0.295	0.359
1724	絡	12	0.313	0.379	0.267	0.360
1725	譜	19	0.328	0.397	0.292	0.312
1726	蹟	18	0.367	0.424	0.292	0.337
1727	艾	6	0.200	0.227	0.187	0.237
1728	乃	2	0.190	0.236	0.208	0.280
1729	孤	8	0.307	0.337	0.292	0.323
1730	虹	9	0.276	0.316	0.265	0.321
1731	詹	13	0.329	0.421	0.291	0.355
1732	嘗	14	0.355	0.454	0.335	0.372
1733	映	9	0.323	0.379	0.29	0.353
1734	啣	12	0.366	0.399	0.286	0.326
1735	悶	12	0.323	0.407	0.293	0.332
1736	泳	8	0.261	0.278	0.232	0.285

1737	荒	10	0.255	0.302	0.231	0.266
1738	腰	13	0.369	0.452	0.31	0.376
1739	鄭	14	0.369	0.426	0.287	0.336
1740	蹤	18	0.367	0.386	0.279	0.313
1741	爐	20	0.399	0.441	0.316	0.359
1742	競	20	0.339	0.373	0.281	0.312
1743	勉	9	0.331	0.382	0.294	0.368
1744	澳	16	0.328	0.364	0.266	0.337
1745	拾	9	0.268	0.321	0.262	0.337
1746	麟	22	0.414	0.444	0.339	0.362
1747	笨	11	0.270	0.336	0.24	0.282
1748	腔	12	0.323	0.379	0.255	0.321
1749	稍	12	0.319	0.37	0.289	0.332
1750	礫	14	0.327	0.378	0.249	0.318
1751	嘻	15	0.340	0.434	0.3	0.331
1752	撲	15	0.314	0.381	0.285	0.337
1753	澤	16	0.301	0.387	0.275	0.303
1754	屍	9	0.311	0.404	0.29	0.348
1755	牽	11	0.285	0.405	0.306	0.336
1756	亦	6	0.226	0.281	0.228	0.308
1757	咚	8	0.301	0.364	0.255	0.316
1758	乖	8	0.296	0.342	0.269	0.340
1759	侯	9	0.271	0.348	0.262	0.317
1760	貞	9	0.274	0.366	0.276	0.355
1761	媒	12	0.322	0.371	0.268	0.328
1762	譯	20	0.330	0.418	0.294	0.308
1763	勁	9	0.306	0.347	0.298	0.339
1764	恰	9	0.275	0.325	0.265	0.323
1765	皆	9	0.294	0.377	0.285	0.356
1766	臭	10	0.287	0.42	0.273	0.330
1767	棋	12	0.301	0.356	0.257	0.307
1768	敏	11	0.322	0.396	0.302	0.342
1769	焦	12	0.270	0.353	0.263	0.309
1770	搜	12	0.323	0.375	0.263	0.330
1771	款	12	0.273	0.322	0.239	0.298
1772	盜	12	0.290	0.357	0.263	0.327
1773	嗨	13	0.350	0.4	0.308	0.350



1774	黎	15	0.345	0.392	0.269	0.328
1775	儘	16	0.367	0.45	0.325	0.346
1776	橘	16	0.362	0.438	0.286	0.329
1777	穩	19	0.345	0.416	0.288	0.330
1778	牢	7	0.228	0.315	0.248	0.310
1779	患	11	0.333	0.409	0.297	0.352
1780	抵	8	0.310	0.33	0.259	0.336
1781	喪	12	0.302	0.389	0.289	0.355
1782	桶	11	0.338	0.423	0.297	0.349
1783	郭	10	0.306	0.376	0.279	0.325
1784	胖	9	0.303	0.352	0.265	0.296
1785	鳴	13	0.331	0.396	0.294	0.341
1786	敦	12	0.297	0.366	0.268	0.310
1787	罰	14	0.328	0.412	0.313	0.340
1788	漿	15	0.323	0.379	0.269	0.328
1789	擾	18	0.359	0.432	0.289	0.330
1790	灘	22	0.405	0.422	0.312	0.344
1791	齡	20	0.376	0.406	0.296	0.312
1792	伍	6	0.256	0.308	0.261	0.326
1793	丘	5	0.225	0.293	0.264	0.322
1794	扮	7	0.272	0.315	0.258	0.337
1795	扶	7	0.259	0.287	0.241	0.310
1796	淑	11	0.297	0.328	0.249	0.324
1797	詢	13	0.311	0.381	0.272	0.326
1798	粽	14	0.288	0.346	0.252	0.305
1799	嫦	14	0.323	0.375	0.273	0.322
1800	漆	14	0.292	0.332	0.253	0.293
1801	撿	16	0.321	0.356	0.274	0.322
1802	黨	20	0.322	0.448	0.31	0.309
1803	譽	21	0.364	0.45	0.328	0.345
1804	爪	4	0.224	0.255	0.231	0.280
1805	呂	7	0.260	0.362	0.322	0.371
1806	眉	9	0.308	0.438	0.318	0.380
1807	茂	9	0.251	0.309	0.226	0.270
1808	恢	9	0.279	0.324	0.246	0.292
1809	狸	10	0.323	0.398	0.306	0.359
1810	凍	10	0.293	0.345	0.271	0.317

1811	純	10	0.322	0.344	0.258	0.329
1812	疾	10	0.255	0.324	0.243	0.314
1813	瓷	11	0.295	0.369	0.257	0.303
1814	稚	13	0.329	0.382	0.287	0.346
1815	蒼	14	0.303	0.418	0.268	0.303
1816	韓	17	0.346	0.416	0.295	0.323
1817	頻	16	0.316	0.377	0.258	0.315
1818	屁	7	0.298	0.355	0.269	0.329
1819	坦	8	0.268	0.336	0.256	0.323
1820	疼	10	0.273	0.35	0.238	0.291
1821	脖	11	0.315	0.408	0.281	0.322
1822	笛	11	0.291	0.368	0.283	0.367
1823	蝕	14	0.354	0.409	0.299	0.371
1824	穀	15	0.328	0.381	0.273	0.316
1825	凝	16	0.334	0.372	0.24	0.322
1826	澆	15	0.313	0.36	0.255	0.300
1827	蠅	15	0.403	0.43	0.301	0.358
1828	錦	16	0.345	0.406	0.299	0.346
1829	藤	19	0.366	0.42	0.304	0.320
1830	旦	5	0.239	0.337	0.256	0.302
1831	峰	10	0.381	0.421	0.296	0.319
1832	悅	10	0.297	0.317	0.263	0.289
1833	陷	10	0.307	0.373	0.285	0.344
1834	梨	11	0.302	0.349	0.254	0.324
1835	瑟	13	0.312	0.376	0.259	0.334
1836	厭	14	0.341	0.418	0.293	0.347
1837	腐	14	0.345	0.406	0.29	0.343
1838	撥	15	0.357	0.394	0.288	0.350
1839	慕	15	0.300	0.403	0.282	0.313
1840	療	17	0.328	0.4	0.274	0.341
1841	遵	15	0.343	0.402	0.292	0.334
1842	膽	17	0.400	0.46	0.309	0.363
1843	串	7	0.306	0.379	0.348	0.414
1844	拇	8	0.310	0.367	0.287	0.352
1845	泊	8	0.242	0.293	0.246	0.325
1846	捐	10	0.308	0.384	0.28	0.340
1847	娜	10	0.377	0.408	0.308	0.315

1848	械	11	0.331	0.356	0.268	0.309
1849	棚	12	0.390	0.427	0.331	0.339
1850	碗	13	0.346	0.391	0.266	0.310
1851	駛	15	0.369	0.413	0.273	0.352
1852	螞	16	0.371	0.443	0.299	0.342
1853	礎	18	0.359	0.403	0.271	0.336
1854	籍	20	0.353	0.42	0.309	0.336
1855	鬚	19	0.355	0.432	0.329	0.354
1856	申	5	0.294	0.388	0.337	0.417
1857	屈	8	0.303	0.364	0.292	0.354
1858	廷	7	0.259	0.323	0.251	0.295
1859	岳	8	0.264	0.338	0.282	0.318
1860	盆	9	0.290	0.375	0.287	0.325
1861	羿	9	0.273	0.345	0.252	0.291
1862	桂	10	0.271	0.319	0.269	0.313
1863	割	12	0.322	0.383	0.286	0.340
1864	韻	19	0.342	0.425	0.298	0.340
1865	欲	11	0.273	0.321	0.233	0.297
1866	愚	13	0.353	0.437	0.303	0.375
1867	軻	12	0.333	0.395	0.276	0.324
1868	溜	13	0.330	0.38	0.289	0.353
1869	傾	13	0.325	0.383	0.267	0.321
1870	琳	12	0.337	0.355	0.285	0.322
1871	徹	14	0.344	0.4	0.276	0.331
1872	董	13	0.323	0.451	0.313	0.325
1873	輻	15	0.416	0.458	0.328	0.339
1874	糟	17	0.391	0.447	0.337	0.362
1875	喂	12	0.343	0.442	0.301	0.346
1876	予	4	0.219	0.313	0.253	0.268
1877	摘	14	0.344	0.391	0.285	0.369
1878	狂	7	0.231	0.295	0.248	0.320
1879	范	9	0.255	0.297	0.243	0.282
1880	盼	9	0.319	0.388	0.303	0.354
1881	役	7	0.267	0.304	0.241	0.299
1882	翰	16	0.367	0.394	0.288	0.336
1883	蕉	16	0.280	0.381	0.262	0.279
1884	鍵	17	0.386	0.42	0.289	0.345

1885	襲	22	0.393	0.452	0.322	0.353
1886	礙	19	0.375	0.415	0.284	0.342
1887	宏	7	0.233	0.311	0.246	0.287
1888	箏	14	0.321	0.4	0.308	0.332
1889	狠	9	0.301	0.368	0.295	0.355
1890	添	11	0.268	0.322	0.24	0.314
1891	喬	12	0.323	0.397	0.301	0.362
1892	蜥	14	0.380	0.388	0.28	0.327
1893	苗	9	0.285	0.362	0.298	0.369
1894	瘦	14	0.326	0.383	0.26	0.335
1895	踢	15	0.363	0.439	0.3	0.366
1896	懸	20	0.362	0.401	0.284	0.360
1897	匆	5	0.270	0.347	0.281	0.399
1898	伐	6	0.256	0.295	0.235	0.295
1899	批	7	0.301	0.316	0.261	0.330
1900	夥	14	0.359	0.437	0.31	0.379
1901	祈	8	0.250	0.289	0.221	0.270
1902	茄	9	0.283	0.331	0.266	0.302
1903	秘	10	0.320	0.352	0.259	0.326
1904	帳	11	0.356	0.41	0.291	0.336
1905	采	8	0.237	0.288	0.24	0.302
1906	潛	15	0.337	0.396	0.288	0.334
1907	嶼	17	0.403	0.413	0.294	0.322
1908	簣	18	0.322	0.415	0.289	0.320
1909	鍋	17	0.370	0.424	0.305	0.365
1910	繡	18	0.427	0.44	0.322	0.384
1911	贊	19	0.353	0.429	0.291	0.316
1912	慰	15	0.309	0.353	0.249	0.325
1913	憲	16	0.325	0.412	0.289	0.318
1914	邦	6	0.267	0.312	0.253	0.311
1915	駕	15	0.327	0.42	0.277	0.325
1916	哀	9	0.246	0.326	0.234	0.285
1917	謂	16	0.340	0.432	0.292	0.356
1918	梁	11	0.275	0.339	0.25	0.317
1919	窩	14	0.324	0.413	0.306	0.350
1920	漠	14	0.290	0.355	0.26	0.307
1921	醉	15	0.354	0.408	0.297	0.336

1922	膜	15	0.344	0.423	0.277	0.347
1923	犬	4	0.183	0.228	0.205	0.273
1924	抹	8	0.269	0.312	0.255	0.317
1925	桿	11	0.297	0.369	0.247	0.293
1926	趁	12	0.310	0.343	0.229	0.304
1927	帆	6	0.349	0.378	0.286	0.324
1928	弗	5	0.310	0.372	0.325	0.371
1929	圾	7	0.292	0.344	0.265	0.323
1930	垃	8	0.223	0.277	0.233	0.298
1931	炸	9	0.249	0.291	0.215	0.277
1932	泌	8	0.267	0.285	0.221	0.292
1933	祕	9	0.290	0.337	0.241	0.285
1934	啄	11	0.338	0.409	0.282	0.337
1935	惱	12	0.330	0.364	0.291	0.334
1936	瞪	17	0.356	0.438	0.303	0.345
1937	滔	13	0.261	0.306	0.227	0.288
1938	碧	14	0.303	0.418	0.291	0.366
1939	誌	14	0.272	0.331	0.242	0.312
1940	閭	17	0.377	0.441	0.322	0.356
1941	猶	12	0.351	0.405	0.298	0.355
1942	糧	18	0.374	0.452	0.302	0.366
1943	脊	10	0.300	0.386	0.259	0.308
1944	唯	11	0.340	0.411	0.292	0.337
1945	爽	11	0.271	0.341	0.25	0.336
1946	控	11	0.281	0.333	0.243	0.315
1947	訝	11	0.290	0.356	0.27	0.310
1948	辯	21	0.323	0.373	0.261	0.288
1949	慘	14	0.351	0.409	0.299	0.343
1950	銳	15	0.325	0.378	0.255	0.327
1951	劑	16	0.341	0.386	0.261	0.319
1952	謙	17	0.358	0.397	0.306	0.345
1953	鴉	15	0.351	0.423	0.287	0.341
1954	鯉	27	0.429	0.467	0.345	0.384
1955	召	5	0.234	0.335	0.283	0.349
1956	干	3	0.178	0.254	0.226	0.268
1957	弓	3	0.213	0.321	0.299	0.365
1958	盈	9	0.309	0.411	0.307	0.358

1959	疲	10	0.299	0.372	0.257	0.330
1960	執	11	0.303	0.383	0.279	0.316
1961	蛛	12	0.341	0.384	0.292	0.337
1962	篸	13	0.287	0.34	0.253	0.310
1963	諒	15	0.285	0.346	0.238	0.291
1964	芒	7	0.219	0.278	0.235	0.268
1965	尿	7	0.280	0.343	0.262	0.328
1966	牲	9	0.284	0.33	0.279	0.330
1967	茲	10	0.254	0.336	0.272	0.321
1968	莎	11	0.262	0.291	0.233	0.286
1969	愁	13	0.293	0.329	0.242	0.324
1970	跨	13	0.323	0.381	0.275	0.335
1971	歉	14	0.335	0.399	0.299	0.339
1972	睜	13	0.351	0.433	0.314	0.368
1973	賺	17	0.389	0.45	0.313	0.358
1974	龐	19	0.379	0.444	0.318	0.361
1975	罐	24	0.417	0.445	0.33	0.345
1976	仇	4	0.278	0.306	0.246	0.317
1977	巫	7	0.252	0.317	0.268	0.359
1978	戒	7	0.278	0.323	0.257	0.303
1979	返	7	0.271	0.325	0.254	0.299
1980	姨	9	0.326	0.387	0.275	0.332
1981	臥	8	0.308	0.366	0.292	0.329
1982	眠	10	0.353	0.419	0.319	0.370
1983	曼	11	0.324	0.451	0.302	0.327
1984	購	17	0.384	0.442	0.306	0.380
1985	悉	11	0.298	0.355	0.257	0.357
1986	欺	12	0.286	0.332	0.246	0.311
1987	鈎	13	0.320	0.378	0.274	0.337
1988	澎	15	0.294	0.313	0.247	0.301
1989	痕	11	0.280	0.379	0.264	0.329
1990	蹈	17	0.329	0.381	0.274	0.345
1991	薩	18	0.375	0.436	0.324	0.335
1992	撐	15	0.333	0.388	0.287	0.356
1993	巾	3	0.255	0.284	0.279	0.354
1994	划	6	0.273	0.317	0.245	0.294
1995	奴	5	0.256	0.302	0.244	0.317

1996	玲	9	0.263	0.326	0.251	0.297
1997	迫	8	0.265	0.315	0.252	0.301
1998	茫	10	0.229	0.264	0.218	0.263
1999	堪	12	0.320	0.39	0.277	0.331
2000	塘	13	0.330	0.407	0.29	0.342
2001	溝	13	0.333	0.402	0.285	0.340
2002	裁	12	0.317	0.373	0.268	0.328
2003	頑	13	0.298	0.35	0.247	0.319
2004	暢	14	0.387	0.455	0.326	0.370
2005	哎	9	0.286	0.324	0.229	0.280
2006	赫	14	0.366	0.398	0.276	0.345
2007	遮	14	0.301	0.359	0.252	0.309
2008	糊	15	0.378	0.389	0.292	0.358
2009	銘	14	0.304	0.38	0.264	0.358
2010	魏	18	0.387	0.434	0.318	0.367
2011	吊	6	0.272	0.348	0.289	0.344
2012	凸	5	0.235	0.277	0.263	0.313
2013	咐	8	0.303	0.347	0.247	0.326
2014	肢	8	0.298	0.353	0.269	0.318
2015	宴	10	0.281	0.409	0.262	0.318
2016	唷	10	0.333	0.432	0.292	0.324
2017	爹	10	0.313	0.396	0.296	0.316
2018	猿	13	0.313	0.381	0.276	0.342
2019	綁	13	0.348	0.387	0.277	0.342
2020	菟	14	0.306	0.381	0.257	0.319
2021	暫	15	0.354	0.437	0.302	0.354
2022	颯	14	0.398	0.443	0.288	0.388
2023	澱	16	0.367	0.391	0.277	0.319
2024	馨	20	0.395	0.464	0.328	0.346
2025	斧	8	0.252	0.3	0.231	0.289
2026	抖	7	0.232	0.265	0.226	0.273
2027	怡	8	0.286	0.325	0.26	0.328
2028	赤	7	0.240	0.303	0.249	0.315
2029	逢	10	0.309	0.392	0.274	0.305
2030	悠	11	0.294	0.318	0.238	0.321
2031	跌	12	0.321	0.353	0.274	0.336
2032	湧	12	0.313	0.42	0.287	0.320

2033	螢	16	0.321	0.396	0.281	0.333
2034	跪	13	0.355	0.402	0.287	0.360
2035	踐	15	0.362	0.406	0.288	0.349
2036	廬	16	0.393	0.468	0.342	0.355
2037	壁	18	0.333	0.437	0.3	0.342
2038	曄	15	0.381	0.434	0.327	0.346
2039	鎖	18	0.339	0.385	0.265	0.323
2040	蠶	24	0.420	0.47	0.345	0.358
2041	繫	19	0.383	0.44	0.317	0.329
2042	旨	6	0.301	0.371	0.314	0.372
2043	凶	4	0.271	0.318	0.271	0.333
2044	佔	7	0.255	0.306	0.232	0.315
2045	逆	9	0.266	0.299	0.247	0.280
2046	拓	8	0.265	0.318	0.261	0.330
2047	怨	9	0.293	0.334	0.249	0.332
2048	柯	9	0.286	0.33	0.254	0.294
2049	挺	10	0.315	0.341	0.268	0.303
2050	佑	7	0.262	0.327	0.266	0.324
2051	寂	11	0.280	0.343	0.254	0.303
2052	淋	11	0.309	0.32	0.262	0.310
2053	逛	10	0.296	0.344	0.266	0.312
2054	菲	12	0.266	0.318	0.243	0.290
2055	截	14	0.354	0.406	0.288	0.351
2056	誇	13	0.281	0.359	0.264	0.322
2057	轟	21	0.426	0.461	0.399	0.401
2058	瑜	13	0.341	0.381	0.278	0.336
2059	墳	15	0.324	0.397	0.269	0.316
2060	櫃	18	0.397	0.457	0.33	0.363
2061	籌	20	0.369	0.439	0.358	0.329
2062	獄	14	0.311	0.352	0.271	0.336
2063	鯊	18	0.305	0.368	0.262	0.283
2064	顎	18	0.355	0.425	0.295	0.329
2065	耍	9	0.284	0.392	0.28	0.320
2066	砂	9	0.312	0.342	0.264	0.323
2067	悔	10	0.315	0.368	0.291	0.336
2068	喃	12	0.362	0.418	0.303	0.358
2069	纏	21	0.406	0.457	0.332	0.374



2070	媯	12	0.338	0.409	0.269	0.321
2071	憂	15	0.330	0.438	0.303	0.326
2072	艱	17	0.365	0.431	0.302	0.357
2073	鍊	17	0.359	0.41	0.292	0.347
2074	賜	15	0.347	0.436	0.279	0.362
2075	顱	25	0.431	0.461	0.33	0.365
2076	兇	6	0.276	0.31	0.245	0.306
2077	宅	6	0.226	0.314	0.254	0.301
2078	押	8	0.308	0.361	0.267	0.343
2079	泛	8	0.215	0.254	0.212	0.271
2080	挨	10	0.294	0.346	0.269	0.338
2081	酷	14	0.374	0.421	0.315	0.389
2082	兼	10	0.324	0.388	0.292	0.332
2083	豎	15	0.337	0.463	0.32	0.332
2084	莓	11	0.303	0.405	0.311	0.310
2085	審	15	0.343	0.445	0.3	0.355
2086	荀	12	0.315	0.393	0.308	0.341
2087	噤	15	0.396	0.443	0.313	0.370
2088	賊	13	0.327	0.379	0.26	0.336
2089	鴿	17	0.340	0.412	0.289	0.349
2090	孵	14	0.363	0.387	0.268	0.326
2091	儲	17	0.356	0.413	0.293	0.368
2092	羨	13	0.288	0.36	0.275	0.306
2093	愴	12	0.317	0.395	0.283	0.327
2094	督	13	0.319	0.431	0.282	0.339
2095	葡	13	0.354	0.452	0.329	0.371
2096	葛	13	0.301	0.434	0.295	0.345
2097	婷	12	0.295	0.37	0.26	0.312
2098	玄	5	0.200	0.282	0.234	0.300
2099	札	5	0.260	0.276	0.236	0.289
2100	扯	7	0.267	0.295	0.252	0.318
2101	帕	8	0.331	0.381	0.295	0.341
2102	貪	11	0.305	0.398	0.259	0.299
2103	豚	11	0.320	0.407	0.279	0.342
2104	棧	12	0.328	0.368	0.281	0.306
2105	註	12	0.250	0.318	0.246	0.289
2106	腺	13	0.353	0.419	0.286	0.348

2107	邁	16	0.350	0.396	0.29	0.355
2108	灑	22	0.407	0.432	0.307	0.326
2109	叉	3	0.189	0.251	0.208	0.258
2110	企	6	0.248	0.292	0.254	0.304
2111	叭	5	0.248	0.309	0.23	0.302
2112	卷	8	0.318	0.369	0.3	0.340
2113	卓	8	0.266	0.359	0.287	0.309
2114	玫	8	0.247	0.291	0.227	0.292
2115	烤	10	0.283	0.367	0.264	0.328
2116	匙	11	0.332	0.372	0.255	0.323
2117	鋪	15	0.364	0.422	0.306	0.360
2118	盪	17	0.349	0.443	0.308	0.364
2119	措	11	0.307	0.367	0.287	0.334
2120	渴	12	0.314	0.386	0.278	0.327
2121	嫩	14	0.370	0.388	0.29	0.322
2122	株	10	0.304	0.338	0.273	0.313
2123	廉	13	0.353	0.444	0.307	0.357
2124	乏	5	0.216	0.262	0.231	0.297
2125	舟	6	0.266	0.3	0.239	0.298
2126	汪	7	0.203	0.253	0.217	0.284
2127	吩	7	0.290	0.347	0.261	0.305
2128	韋	9	0.297	0.425	0.304	0.326
2129	紂	9	0.265	0.31	0.229	0.289
2130	遜	13	0.328	0.359	0.283	0.331
2131	宵	10	0.284	0.392	0.281	0.330
2132	釣	11	0.269	0.332	0.26	0.313
2133	喚	12	0.357	0.416	0.278	0.346
2134	蚶	14	0.393	0.416	0.288	0.356
2135	哼	10	0.305	0.388	0.285	0.317
2136	擬	17	0.349	0.386	0.282	0.341
2137	醜	17	0.432	0.455	0.336	0.390
2138	驕	22	0.412	0.466	0.332	0.372
2139	藻	20	0.321	0.369	0.273	0.297
2140	囊	22	0.402	0.479	0.357	0.347
2141	昌	8	0.286	0.44	0.333	0.394
2142	畜	10	0.301	0.434	0.333	0.347
2143	泣	8	0.203	0.238	0.219	0.268

2144	軌	9	0.342	0.392	0.311	0.347
2145	芭	8	0.273	0.345	0.272	0.315
2146	邱	7	0.293	0.341	0.266	0.318
2147	妨	7	0.277	0.314	0.262	0.298
2148	傍	12	0.295	0.379	0.285	0.332
2149	閔	12	0.340	0.43	0.302	0.358
2150	椎	12	0.330	0.387	0.282	0.316
2151	瑰	14	0.341	0.393	0.277	0.360
2152	擅	16	0.343	0.429	0.292	0.346
2153	遞	13	0.352	0.387	0.284	0.342
2154	寵	19	0.369	0.441	0.317	0.340
2155	憤	15	0.338	0.403	0.278	0.326
2156	嬰	17	0.361	0.44	0.271	0.327
2157	謀	16	0.320	0.373	0.269	0.323
2158	嚷	20	0.392	0.468	0.325	0.323
2159	罷	15	0.376	0.465	0.332	0.388
2160	驅	21	0.415	0.459	0.338	0.358
2161	鑿	28	0.430	0.48	0.328	0.360
2162	玢	12	0.344	0.374	0.284	0.332
2163	扣	6	0.266	0.309	0.259	0.322
2164	仗	5	0.246	0.274	0.23	0.294
2165	征	8	0.247	0.298	0.238	0.311
2166	宿	11	0.284	0.378	0.287	0.332
2167	牡	7	0.255	0.281	0.26	0.319
2168	昭	9	0.305	0.398	0.308	0.389
2169	浩	10	0.251	0.296	0.261	0.322
2170	泰	10	0.297	0.373	0.307	0.337
2171	枚	8	0.267	0.304	0.24	0.286
2172	滋	12	0.286	0.334	0.267	0.346
2173	漲	14	0.329	0.351	0.272	0.327
2174	漏	14	0.351	0.396	0.305	0.349
2175	噉	16	0.352	0.445	0.301	0.348
2176	嬌	15	0.359	0.414	0.289	0.341
2177	魂	14	0.345	0.4	0.288	0.363
2178	瞭	17	0.365	0.442	0.296	0.354
2179	褐	14	0.328	0.401	0.277	0.341
2180	遼	15	0.314	0.393	0.275	0.312

2181	霜	17	0.350	0.44	0.311	0.338
2182	嶺	17	0.329	0.4	0.287	0.334
2183	隙	13	0.344	0.379	0.275	0.332
2184	闖	18	0.397	0.473	0.331	0.355
2185	藺	20	0.394	0.442	0.327	0.362
2186	枕	8	0.287	0.323	0.252	0.294
2187	忌	7	0.267	0.322	0.246	0.321
2188	浴	10	0.251	0.28	0.231	0.303
2189	紗	10	0.296	0.346	0.258	0.307
2190	裙	12	0.308	0.392	0.277	0.341
2191	砧	10	0.283	0.346	0.281	0.320
2192	傢	12	0.307	0.391	0.261	0.317
2193	慎	13	0.357	0.404	0.262	0.331
2194	綜	14	0.288	0.349	0.256	0.311
2195	絃	11	0.280	0.342	0.254	0.310
2196	碌	13	0.339	0.382	0.286	0.338
2197	摔	14	0.292	0.351	0.26	0.309
2198	榜	14	0.305	0.374	0.28	0.332
2199	潤	15	0.349	0.393	0.284	0.343
2200	遣	13	0.322	0.413	0.28	0.329
2201	濫	17	0.333	0.376	0.278	0.330
2202	簽	19	0.309	0.375	0.258	0.300
2203	騾	24	0.398	0.444	0.318	0.350
2204	臘	19	0.425	0.435	0.309	0.358
2205	纖	23	0.422	0.419	0.32	0.364
2206	歹	4	0.225	0.342	0.276	0.335
2207	趴	9	0.291	0.337	0.262	0.329
2208	豹	10	0.271	0.329	0.249	0.326
2209	娶	11	0.322	0.41	0.291	0.339
2210	飢	10	0.330	0.387	0.265	0.333
2211	陵	10	0.343	0.401	0.283	0.321
2212	掘	11	0.346	0.395	0.302	0.360
2213	瘋	14	0.363	0.394	0.285	0.365
2214	禍	13	0.332	0.383	0.276	0.338
2215	皺	15	0.393	0.42	0.29	0.367
2216	燥	17	0.340	0.391	0.268	0.331
2217	燦	17	0.342	0.385	0.26	0.324

2218	贏	20	0.397	0.436	0.316	0.347
2219	扔	5	0.273	0.31	0.275	0.309
2220	怖	8	0.308	0.347	0.288	0.336
2221	胚	9	0.279	0.357	0.266	0.327
2222	涉	10	0.289	0.314	0.271	0.321
2223	紐	10	0.309	0.38	0.288	0.354
2224	晏	10	0.313	0.43	0.304	0.317
2225	崖	11	0.301	0.399	0.302	0.322
2226	捷	11	0.322	0.395	0.275	0.330
2227	禱	18	0.347	0.419	0.3	0.312
2228	壹	12	0.272	0.407	0.3	0.301
2229	豔	28	0.464	0.48	0.369	0.376
2230	瑚	13	0.356	0.395	0.284	0.349
2231	潭	15	0.322	0.412	0.296	0.327
2232	頗	14	0.338	0.405	0.273	0.348
2233	稿	15	0.332	0.385	0.291	0.345
2234	嬌	18	0.365	0.437	0.297	0.349
2235	艘	15	0.383	0.408	0.267	0.326
2236	鑑	22	0.390	0.431	0.312	0.366
2237	鱗	23	0.392	0.415	0.293	0.346
2238	寓	12	0.313	0.421	0.295	0.346
2239	綺	14	0.314	0.381	0.266	0.318
2240	匈	6	0.305	0.366	0.304	0.380
2241	岡	8	0.338	0.374	0.283	0.366
2242	岐	7	0.269	0.341	0.234	0.297
2243	弧	8	0.311	0.337	0.301	0.345
2244	辰	7	0.256	0.337	0.256	0.323
2245	彷彿	7	0.247	0.291	0.233	0.300
2246	氛	8	0.271	0.356	0.257	0.302
2247	沸	8	0.329	0.358	0.298	0.359
2248	歪	9	0.247	0.337	0.251	0.307
2249	巷	9	0.308	0.389	0.287	0.346
2250	姪	9	0.285	0.359	0.264	0.321
2251	樸	16	0.329	0.388	0.281	0.318
2252	袁	10	0.267	0.365	0.259	0.299
2253	螃	16	0.344	0.402	0.285	0.321
2254	晒	10	0.375	0.444	0.346	0.418

2255	犧	21	0.391	0.432	0.336	0.360
2256	喇	12	0.402	0.437	0.286	0.347
2257	綻	14	0.296	0.356	0.235	0.310
2258	廖	14	0.358	0.436	0.3	0.342
2259	墊	14	0.306	0.43	0.295	0.330
2260	銷	15	0.337	0.393	0.276	0.340
2261	鄧	14	0.326	0.388	0.268	0.339
2262	准	10	0.280	0.336	0.265	0.308
2263	啼	12	0.344	0.398	0.306	0.339
2264	揭	12	0.336	0.416	0.293	0.349
2265	乞	3	0.227	0.288	0.224	0.304
2266	亨	7	0.250	0.345	0.293	0.321
2267	拋	8	0.360	0.386	0.307	0.359
2268	芝	8	0.210	0.277	0.233	0.260
2269	陌	8	0.301	0.385	0.306	0.337
2270	偕	11	0.332	0.396	0.281	0.329
2271	脆	10	0.357	0.41	0.291	0.358
2272	梳	10	0.323	0.347	0.258	0.305
2273	宰	10	0.248	0.37	0.286	0.328
2274	症	10	0.259	0.335	0.257	0.309
2275	騫	20	0.371	0.466	0.322	0.338
2276	淘	11	0.304	0.346	0.268	0.330
2277	蘊	20	0.367	0.421	0.298	0.349
2278	捧	11	0.322	0.371	0.293	0.339
2279	嫌	13	0.365	0.396	0.31	0.339
2280	飼	13	0.325	0.408	0.274	0.345
2281	裕	12	0.272	0.318	0.24	0.293
2282	踩	15	0.319	0.358	0.266	0.324
2283	墾	16	0.343	0.439	0.289	0.333
2284	鍾	17	0.368	0.446	0.302	0.374
2285	謹	18	0.336	0.403	0.289	0.328
2286	涵	11	0.309	0.36	0.289	0.324
2287	搞	13	0.316	0.381	0.29	0.324
2288	妥	7	0.240	0.308	0.232	0.302
2289	昇	8	0.268	0.381	0.257	0.309
2290	沼	8	0.251	0.308	0.261	0.319
2291	俠	9	0.283	0.327	0.25	0.320

2292	彥	9	0.277	0.406	0.282	0.333
2293	耘	10	0.264	0.315	0.26	0.297
2294	唸	11	0.306	0.379	0.246	0.317
2295	秤	10	0.272	0.324	0.255	0.300
2296	廊	12	0.352	0.412	0.285	0.326
2297	喉	12	0.331	0.391	0.283	0.324
2298	愧	13	0.349	0.398	0.288	0.340
2299	閤	14	0.363	0.456	0.317	0.384
2300	蔗	15	0.276	0.352	0.249	0.281
2301	貳	12	0.281	0.377	0.249	0.281
2302	賭	15	0.352	0.42	0.283	0.362
2303	僕	14	0.315	0.387	0.284	0.334
2304	蔬	15	0.333	0.347	0.266	0.320
2305	禽	13	0.351	0.416	0.303	0.358
2306	濕	17	0.305	0.389	0.267	0.301
2307	熄	14	0.313	0.377	0.24	0.327
2308	薪	17	0.301	0.378	0.271	0.318
2309	誼	15	0.287	0.384	0.258	0.322
2310	鑄	22	0.364	0.444	0.311	0.342
2311	溉	12	0.346	0.38	0.281	0.334
2312	熔	14	0.293	0.355	0.233	0.309
2313	馳	13	0.385	0.428	0.304	0.359
2314	撫	15	0.355	0.403	0.304	0.346
2315	蔣	15	0.309	0.366	0.257	0.335
2316	嫂	12	0.332	0.376	0.264	0.317
2317	仲	6	0.283	0.328	0.258	0.325
2318	彿	8	0.345	0.384	0.319	0.354
2319	奈	8	0.234	0.315	0.241	0.321
2320	併	8	0.274	0.321	0.252	0.305
2321	披	8	0.306	0.35	0.268	0.332
2322	吼	7	0.325	0.361	0.282	0.349
2323	蜴	14	0.370	0.448	0.294	0.364
2324	亭	9	0.252	0.363	0.287	0.325
2325	擋	16	0.337	0.405	0.278	0.356
2326	衰	10	0.269	0.382	0.265	0.321
2327	螂	15	0.411	0.43	0.305	0.351
2328	慨	12	0.386	0.404	0.293	0.324

2329	窯	15	0.279	0.372	0.261	0.276
2330	覓	11	0.279	0.394	0.264	0.301
2331	噢	16	0.374	0.435	0.274	0.335
2332	葬	13	0.302	0.38	0.286	0.322
2333	禧	16	0.305	0.395	0.274	0.305
2334	兢	14	0.328	0.364	0.259	0.330
2335	虧	17	0.364	0.417	0.298	0.346
2336	浸	10	0.270	0.366	0.249	0.282
2337	署	13	0.320	0.453	0.318	0.349
2338	嘍	14	0.383	0.467	0.312	0.364
2339	紡	10	0.287	0.338	0.266	0.324
2340	梭	11	0.326	0.372	0.248	0.306
2341	譬	20	0.364	0.45	0.34	0.343
2342	軀	18	0.414	0.44	0.307	0.377
2343	拆	8	0.276	0.297	0.243	0.296
2344	吻	7	0.317	0.377	0.276	0.364
2345	畏	9	0.295	0.386	0.287	0.338
2346	炒	8	0.267	0.309	0.236	0.307
2347	趙	15	0.366	0.395	0.266	0.345
2348	挫	10	0.299	0.342	0.282	0.327
2349	劈	15	0.309	0.39	0.269	0.328
2350	卿	10	0.406	0.418	0.304	0.344
2351	繳	15	0.347	0.392	0.267	0.342
2352	逝	10	0.300	0.332	0.251	0.315
2353	聳	17	0.323	0.405	0.286	0.307
2354	掩	11	0.334	0.39	0.283	0.342
2355	鋸	16	0.348	0.406	0.294	0.355
2356	援	12	0.306	0.375	0.275	0.326
2357	僵	17	0.418	0.475	0.336	0.378
2358	罩	13	0.305	0.449	0.306	0.308
2359	礫	20	0.386	0.43	0.309	0.347
2360	媚	12	0.348	0.432	0.308	0.342
2361	閱	12	0.340	0.439	0.31	0.364
2362	葫	13	0.312	0.388	0.274	0.345
2363	栽	10	0.309	0.355	0.282	0.322
2364	傀	12	0.357	0.41	0.307	0.343
2365	攜	21	0.394	0.441	0.318	0.372



2366	轎	19	0.402	0.463	0.327	0.351
2367	刑	6	0.272	0.32	0.261	0.320
2368	叩	5	0.297	0.34	0.271	0.351
2369	昂	8	0.300	0.386	0.309	0.329
2370	咒	8	0.256	0.299	0.228	0.283
2371	嘲	15	0.405	0.453	0.317	0.369
2372	拒	8	0.262	0.331	0.256	0.331
2373	蝸	15	0.388	0.43	0.306	0.376
2374	眨	10	0.285	0.36	0.253	0.287
2375	磚	16	0.360	0.444	0.302	0.339
2376	惑	12	0.310	0.358	0.264	0.351
2377	瀑	18	0.343	0.408	0.291	0.339
2378	毯	12	0.327	0.355	0.287	0.322
2379	薇	17	0.341	0.37	0.265	0.317
2380	緒	14	0.329	0.396	0.294	0.366
2381	餵	17	0.371	0.438	0.301	0.341
2382	撈	15	0.329	0.379	0.285	0.359
2383	鯨	24	0.416	0.416	0.308	0.352
2384	晉	10	0.294	0.42	0.307	0.347
2385	滲	14	0.333	0.361	0.263	0.304
2386	撕	15	0.365	0.378	0.278	0.338
2387	盾	9	0.313	0.416	0.309	0.348
2388	絮	12	0.302	0.389	0.255	0.312
2389	懼	21	0.402	0.461	0.318	0.353
2390	霸	21	0.392	0.466	0.361	0.355
2391	瓣	19	0.391	0.414	0.3	0.316
2392	鑼	27	0.439	0.457	0.316	0.359
2393	污	6	0.202	0.258	0.218	0.268
2394	迅	6	0.261	0.309	0.259	0.304
2395	脾	12	0.345	0.418	0.292	0.340
2396	診	12	0.279	0.333	0.247	0.299
2397	皂	7	0.314	0.377	0.287	0.373
2398	煉	13	0.326	0.367	0.263	0.323
2399	郁	8	0.304	0.37	0.291	0.335
2400	舜	12	0.305	0.372	0.265	0.321
2401	柄	9	0.306	0.36	0.284	0.313
2402	棟	12	0.335	0.394	0.281	0.331

2403	凌	10	0.288	0.341	0.245	0.300
2404	雯	12	0.275	0.395	0.258	0.292
2405	慧	11	0.302	0.409	0.322	0.323
2406	鈔	12	0.323	0.356	0.274	0.325
2407	吟	7	0.271	0.329	0.261	0.303
2408	鼎	13	0.339	0.406	0.294	0.360
2409	津	9	0.271	0.345	0.275	0.314
2410	喘	12	0.365	0.405	0.299	0.327
2411	脹	12	0.326	0.413	0.278	0.334
2412	冶	7	0.241	0.287	0.245	0.312
2413	勃	9	0.313	0.369	0.288	0.351
2414	碑	13	0.330	0.403	0.284	0.327
2415	澄	15	0.285	0.344	0.263	0.309
2416	儒	16	0.354	0.425	0.295	0.343
2417	緯	15	0.331	0.395	0.283	0.338
2418	毅	15	0.333	0.387	0.27	0.325
2419	薯	17	0.336	0.441	0.318	0.334
2420	贈	19	0.372	0.444	0.307	0.338
2421	蕩	16	0.316	0.405	0.276	0.321
2422	蹄	16	0.356	0.401	0.295	0.332
2423	濱	17	0.296	0.387	0.262	0.294
2424	鶯	21	0.325	0.439	0.308	0.324
2425	澡	16	0.312	0.366	0.264	0.320
2426	饒	20	0.376	0.429	0.304	0.327
2427	嚼	20	0.409	0.475	0.325	0.351
2428	驢	26	0.460	0.491	0.365	0.356
2429	劣	6	0.241	0.294	0.251	0.302
2430	屯	4	0.258	0.304	0.262	0.369
2431	卑	8	0.294	0.393	0.29	0.327
2432	娟	10	0.307	0.397	0.283	0.330
2433	坊	7	0.243	0.295	0.243	0.312
2434	桑	10	0.316	0.416	0.299	0.347
2435	售	11	0.307	0.43	0.325	0.364
2436	秧	10	0.307	0.348	0.288	0.326
2437	哄	9	0.290	0.341	0.248	0.316
2438	凋	10	0.316	0.365	0.275	0.348
2439	啪	11	0.358	0.418	0.298	0.369

2440	廁	12	0.346	0.39	0.279	0.336
2441	崩	11	0.319	0.399	0.292	0.361
2442	掠	11	0.282	0.328	0.243	0.307
2443	棍	12	0.337	0.392	0.274	0.327
2444	糞	17	0.340	0.446	0.318	0.331
2445	焰	12	0.266	0.344	0.243	0.334
2446	蕊	16	0.281	0.325	0.215	0.275
2447	喻	13	0.376	0.425	0.287	0.333
2448	嚕	18	0.386	0.464	0.322	0.366
2449	蛾	13	0.382	0.394	0.298	0.340
2450	鯨	19	0.346	0.382	0.275	0.307
2451	頌	13	0.299	0.364	0.255	0.339
2452	蠻	25	0.397	0.423	0.322	0.347
2453	誓	14	0.319	0.412	0.306	0.324
2454	攀	19	0.372	0.424	0.323	0.329
2455	謠	17	0.317	0.391	0.276	0.337
2456	鷺	24	0.387	0.453	0.318	0.321
2457	摺	14	0.335	0.407	0.299	0.342
2458	懈	16	0.394	0.418	0.292	0.343
2459	擲	18	0.407	0.43	0.328	0.356
2460	暈	13	0.341	0.459	0.343	0.341
2461	寞	14	0.291	0.417	0.277	0.313
2462	劭	7	0.298	0.352	0.278	0.350
2463	孕	5	0.258	0.327	0.285	0.320
2464	丐	4	0.224	0.308	0.278	0.347
2465	抄	7	0.286	0.3	0.256	0.315
2466	沃	7	0.220	0.246	0.206	0.267
2467	肖	7	0.278	0.353	0.282	0.338
2468	賈	13	0.310	0.437	0.308	0.371
2469	邪	6	0.297	0.348	0.281	0.358
2470	靖	13	0.296	0.39	0.274	0.314
2471	框	10	0.301	0.36	0.272	0.324
2472	遑	12	0.310	0.403	0.282	0.305
2473	唔	10	0.304	0.409	0.305	0.339
2474	駐	15	0.317	0.369	0.267	0.322
2475	躬	10	0.303	0.386	0.274	0.328
2476	噪	16	0.368	0.427	0.285	0.337

2477	袖	10	0.313	0.38	0.271	0.325
2478	蕾	17	0.341	0.446	0.326	0.376
2479	蜓	13	0.339	0.394	0.276	0.310
2480	蹲	19	0.392	0.435	0.311	0.341
2481	窄	10	0.291	0.359	0.261	0.320
2482	戚	11	0.332	0.376	0.261	0.318
2483	塌	13	0.350	0.392	0.285	0.348
2484	赴	9	0.294	0.32	0.235	0.292
2485	辱	10	0.312	0.417	0.32	0.331
2486	鵬	18	0.368	0.454	0.32	0.359
2487	菇	12	0.284	0.351	0.28	0.319
2488	欠	4	0.180	0.237	0.186	0.264
2489	凹	5	0.264	0.308	0.301	0.375
2490	寸	3	0.210	0.254	0.243	0.297
2491	杉	7	0.244	0.269	0.229	0.289
2492	毀	13	0.318	0.366	0.271	0.318
2493	嗅	13	0.332	0.408	0.272	0.338
2494	沾	8	0.229	0.255	0.218	0.280
2495	肆	13	0.329	0.406	0.299	0.328
2496	洽	9	0.242	0.288	0.244	0.290
2497	彰	14	0.278	0.351	0.281	0.331
2498	租	10	0.306	0.381	0.29	0.335
2499	瑩	15	0.301	0.398	0.294	0.311
2500	剖	10	0.285	0.355	0.271	0.307
2501	辣	14	0.313	0.364	0.258	0.326
2502	狹	10	0.290	0.328	0.266	0.330
2503	鴻	17	0.321	0.359	0.257	0.302
2504	侏	8	0.293	0.334	0.272	0.319
2505	礁	17	0.339	0.395	0.281	0.324
2506	俄	9	0.323	0.37	0.284	0.329
2507	耗	10	0.283	0.344	0.264	0.319
2508	逗	10	0.254	0.342	0.256	0.286
2509	缸	9	0.267	0.315	0.282	0.333
2510	埔	10	0.327	0.38	0.303	0.346
2511	戀	23	0.364	0.383	0.276	0.338
2512	允	4	0.247	0.285	0.243	0.313
2513	坑	7	0.236	0.276	0.22	0.278

2514	沈	7	0.252	0.27	0.228	0.293
2515	咱	9	0.321	0.403	0.294	0.358
2516	俯	10	0.324	0.37	0.277	0.332
2517	彌	17	0.395	0.448	0.339	0.390
2518	倉	10	0.311	0.421	0.286	0.319
2519	颺	18	0.421	0.468	0.317	0.357
2520	菱	12	0.319	0.406	0.286	0.316
2521	韌	12	0.341	0.42	0.301	0.368
2522	棘	12	0.348	0.378	0.286	0.336
2523	窟	13	0.325	0.396	0.279	0.314
2524	頒	13	0.308	0.375	0.252	0.328
2525	盞	13	0.360	0.441	0.353	0.384
2526	蜻	14	0.355	0.436	0.3	0.329
2527	蓬	15	0.333	0.402	0.283	0.336
2528	拳	10	0.327	0.385	0.309	0.334
2529	催	13	0.341	0.4	0.287	0.334
2530	扎	4	0.254	0.268	0.237	0.313
2531	估	7	0.260	0.312	0.253	0.328
2532	刮	8	0.298	0.343	0.272	0.332
2533	弦	8	0.256	0.309	0.269	0.324
2534	拘	8	0.287	0.324	0.259	0.336
2535	姍	8	0.396	0.423	0.325	0.351
2536	契	9	0.284	0.348	0.256	0.328
2537	姻	9	0.342	0.393	0.296	0.363
2538	削	9	0.310	0.359	0.271	0.327
2539	倦	10	0.333	0.375	0.298	0.341
2540	剝	10	0.318	0.377	0.27	0.332
2541	歇	13	0.330	0.387	0.268	0.328
2542	矩	10	0.263	0.328	0.265	0.320
2543	聘	13	0.348	0.422	0.303	0.361
2544	郡	9	0.320	0.397	0.296	0.343
2545	樑	15	0.345	0.37	0.265	0.334
2546	笠	11	0.216	0.293	0.23	0.264
2547	噸	16	0.415	0.43	0.282	0.342
2548	梢	11	0.312	0.37	0.259	0.304
2549	膝	15	0.356	0.408	0.281	0.325
2550	筑	12	0.264	0.334	0.24	0.290

2551	膨	16	0.346	0.382	0.277	0.314
2552	溢	13	0.300	0.331	0.258	0.313
2553	檔	17	0.357	0.422	0.285	0.336
2554	揉	12	0.298	0.37	0.278	0.321
2555	酥	12	0.368	0.414	0.311	0.353
2556	湊	12	0.300	0.366	0.261	0.306
2557	恕	10	0.299	0.342	0.249	0.310
2558	喀	12	0.328	0.41	0.282	0.322
2559	瞬	17	0.386	0.432	0.286	0.341
2560	濁	16	0.355	0.406	0.297	0.360
2561	謊	17	0.324	0.354	0.255	0.300
2562	簾	19	0.381	0.454	0.328	0.358
2563	蠅	19	0.444	0.46	0.356	0.383
2564	旱	7	0.255	0.378	0.274	0.292
2565	竊	23	0.398	0.406	0.312	0.353
2566	櫻	21	0.388	0.436	0.29	0.351
2567	衍	9	0.227	0.262	0.201	0.269
2568	茜	10	0.299	0.404	0.327	0.364
2569	淒	11	0.308	0.389	0.272	0.336
2570	緞	15	0.353	0.382	0.275	0.343
2571	惹	13	0.280	0.37	0.274	0.329
2572	誘	14	0.310	0.379	0.273	0.345
2573	肅	12	0.364	0.422	0.324	0.355
2574	蔥	15	0.331	0.385	0.246	0.332
2575	菊	12	0.306	0.369	0.286	0.343
2576	嚀	17	0.378	0.424	0.317	0.352
2577	楨	14	0.310	0.397	0.259	0.327
2578	蝗	17	0.345	0.412	0.284	0.314
2579	蜢	14	0.353	0.416	0.306	0.358
2580	顫	22	0.370	0.43	0.306	0.341
2581	琪	12	0.275	0.35	0.243	0.310
2582	逼	12	0.302	0.407	0.283	0.330
2583	裳	14	0.290	0.387	0.263	0.306
2584	蔭	15	0.333	0.399	0.28	0.324
2585	傭	13	0.389	0.469	0.339	0.375
2586	漚	19	0.359	0.379	0.29	0.337
2587	蹦	18	0.423	0.451	0.319	0.361

2588	杖	7	0.260	0.288	0.223	0.285
2589	娛	10	0.322	0.375	0.267	0.332
2590	硫	11	0.332	0.368	0.264	0.309
2591	肋	6	0.299	0.355	0.296	0.342
2592	炭	9	0.255	0.304	0.229	0.284
2593	丸	3	0.229	0.27	0.231	0.311
2594	豈	10	0.252	0.351	0.28	0.292
2595	函	8	0.308	0.396	0.32	0.349
2596	殷	10	0.322	0.391	0.279	0.334
2597	拌	8	0.268	0.294	0.256	0.298
2598	墜	11	0.284	0.389	0.287	0.341
2599	旺	8	0.270	0.351	0.278	0.354
2600	偽	11	0.329	0.38	0.292	0.328
2601	宛	8	0.265	0.338	0.254	0.318
2602	栗	10	0.288	0.398	0.305	0.351
2603	斥	5	0.221	0.26	0.214	0.267
2604	咕	8	0.273	0.345	0.274	0.322
2605	妒	7	0.282	0.338	0.262	0.309
2606	盲	8	0.290	0.392	0.281	0.326
2607	妝	7	0.286	0.307	0.255	0.312
2608	御	11	0.354	0.396	0.268	0.330
2609	淵	11	0.331	0.349	0.275	0.326
2610	眶	11	0.340	0.43	0.299	0.359
2611	訣	11	0.280	0.334	0.261	0.322
2612	媳	13	0.330	0.391	0.258	0.317
2613	渦	12	0.316	0.355	0.268	0.327
2614	藹	20	0.351	0.434	0.312	0.332
2615	焚	12	0.268	0.291	0.225	0.274
2616	噠	16	0.348	0.425	0.3	0.322
2617	棺	12	0.300	0.369	0.26	0.321
2618	膏	14	0.314	0.44	0.331	0.352
2619	僧	14	0.348	0.413	0.296	0.348
2620	槌	14	0.331	0.375	0.25	0.333
2621	盟	13	0.344	0.436	0.316	0.373
2622	鋤	15	0.402	0.44	0.305	0.367
2623	輯	16	0.351	0.435	0.29	0.328
2624	襯	21	0.386	0.43	0.291	0.330

2625	募	13	0.304	0.409	0.293	0.314
2626	磔	14	0.355	0.392	0.284	0.357
2627	兮	4	0.248	0.302	0.244	0.307
2628	戈	4	0.202	0.261	0.228	0.276
2629	丫	3	0.213	0.218	0.211	0.286
2630	杞	7	0.262	0.302	0.225	0.300
2631	虐	9	0.314	0.399	0.297	0.343
2632	咽	9	0.355	0.406	0.318	0.398
2633	峻	10	0.364	0.404	0.265	0.304
2634	軒	10	0.300	0.347	0.271	0.305
2635	蚓	10	0.335	0.376	0.29	0.314
2636	烘	10	0.268	0.313	0.242	0.309
2637	哨	10	0.328	0.382	0.277	0.326
2638	竭	14	0.327	0.402	0.285	0.357
2639	陞	9	0.339	0.373	0.303	0.323
2640	碘	13	0.371	0.422	0.279	0.340
2641	惟	11	0.326	0.37	0.286	0.326
2642	澗	15	0.350	0.384	0.278	0.348
2643	趾	11	0.324	0.346	0.286	0.337
2644	潘	15	0.335	0.385	0.273	0.354
2645	烽	11	0.296	0.372	0.255	0.307
2646	鞠	17	0.397	0.416	0.303	0.356
2647	匯	13	0.345	0.424	0.341	0.379
2648	霞	17	0.346	0.449	0.298	0.327
2649	遂	12	0.292	0.348	0.252	0.309
2650	懇	17	0.348	0.41	0.278	0.363
2651	崑	11	0.315	0.409	0.304	0.341
2652	蚱	11	0.307	0.358	0.245	0.301
2653	酬	13	0.421	0.426	0.322	0.381
2654	蛙	11	0.336	0.391	0.3	0.342
2655	販	11	0.315	0.385	0.267	0.326
2656	錫	16	0.342	0.425	0.285	0.363
2657	磷	17	0.371	0.41	0.284	0.327
2658	禦	16	0.336	0.394	0.268	0.350
2659	攪	23	0.374	0.421	0.297	0.332
2660	籬	25	0.411	0.443	0.329	0.349
2661	鰭	21	0.384	0.455	0.313	0.343



2662	篷	17	0.341	0.424	0.305	0.310
2663	豫	16	0.346	0.412	0.296	0.338
2664	劫	7	0.284	0.338	0.286	0.355
2665	篩	16	0.353	0.385	0.301	0.360
2666	拯	9	0.299	0.34	0.272	0.333
2667	籤	23	0.374	0.429	0.318	0.342
2668	祀	7	0.263	0.311	0.232	0.286
2669	鹹	20	0.422	0.443	0.311	0.345
2670	涓	10	0.276	0.355	0.271	0.319
2671	翹	18	0.400	0.417	0.316	0.365
2672	挽	10	0.325	0.372	0.276	0.344
2673	醬	18	0.389	0.475	0.336	0.353
2674	蚯	11	0.325	0.368	0.271	0.332
2675	鷗	22	0.403	0.449	0.346	0.350
2676	椰	13	0.382	0.425	0.297	0.348
2677	樞	15	0.369	0.404	0.289	0.362
2678	旬	6	0.280	0.36	0.286	0.367
2679	蓄	14	0.333	0.461	0.34	0.364
2680	吝	7	0.236	0.334	0.251	0.316
2681	澈	14	0.326	0.37	0.265	0.322
2682	糾	8	0.285	0.306	0.239	0.307
2683	鋁	15	0.313	0.399	0.272	0.361
2684	衙	13	0.301	0.357	0.252	0.320
2685	弊	14	0.320	0.37	0.279	0.327
2686	駝	15	0.326	0.385	0.254	0.322
2687	嬉	15	0.318	0.401	0.284	0.328
2688	胰	10	0.351	0.419	0.302	0.366
2689	婉	11	0.334	0.372	0.26	0.310
2690	崙	11	0.320	0.393	0.278	0.320
2691	煌	13	0.296	0.387	0.261	0.311
2692	裏	14	0.324	0.42	0.292	0.325
2693	肝	7	0.263	0.329	0.247	0.296
2694	峭	10	0.357	0.396	0.288	0.321
2695	畝	10	0.307	0.354	0.267	0.337
2696	扭	7	0.288	0.341	0.286	0.342
2697	氫	11	0.293	0.405	0.295	0.333
2698	屑	10	0.303	0.405	0.303	0.345

2699	涯	11	0.273	0.327	0.259	0.315
2700	茱	10	0.257	0.323	0.239	0.280
2701	刪	7	0.401	0.433	0.352	0.385
2702	叛	9	0.288	0.344	0.263	0.316
2703	蚩	10	0.292	0.386	0.274	0.328
2704	陡	9	0.314	0.37	0.265	0.313
2705	寇	11	0.297	0.368	0.267	0.316
2706	紮	11	0.299	0.352	0.245	0.299
2707	喳	12	0.334	0.43	0.299	0.319
2708	傳	12	0.326	0.415	0.282	0.332
2709	鈍	12	0.328	0.36	0.265	0.355
2710	爍	19	0.363	0.419	0.292	0.331
2711	雇	12	0.351	0.445	0.3	0.360
2712	顛	19	0.371	0.416	0.278	0.338
2713	葦	13	0.305	0.423	0.318	0.323
2714	鏈	19	0.372	0.427	0.295	0.335
2715	墜	15	0.341	0.408	0.296	0.331
2716	鰓	20	0.372	0.44	0.283	0.344
2717	樵	16	0.327	0.386	0.273	0.304
2718	闢	21	0.401	0.482	0.36	0.382
2719	穎	16	0.331	0.389	0.272	0.335
2720	轍	18	0.407	0.447	0.306	0.346
2721	頰	16	0.312	0.377	0.264	0.317
2722	鏞	20	0.424	0.45	0.344	0.377
2723	憾	16	0.360	0.401	0.261	0.334
2724	橙	16	0.323	0.384	0.27	0.309
2725	黛	17	0.322	0.398	0.294	0.299
2726	暨	14	0.353	0.468	0.321	0.371
2727	暮	15	0.313	0.428	0.301	0.336
2728	搨	13	0.368	0.423	0.293	0.339
2729	矛	5	0.230	0.335	0.243	0.310
2730	禾	5	0.232	0.279	0.242	0.304
2731	吏	6	0.245	0.329	0.245	0.322
2732	妃	6	0.259	0.311	0.24	0.313
2733	禿	7	0.259	0.314	0.253	0.306
2734	鈕	12	0.322	0.378	0.299	0.372
2735	剎	9	0.285	0.347	0.254	0.309

2736	煎	13	0.261	0.317	0.24	0.281
2737	秩	10	0.290	0.331	0.275	0.322
2738	撇	14	0.382	0.41	0.311	0.344
2739	彭	12	0.269	0.314	0.258	0.310
2740	鉅	13	0.296	0.367	0.269	0.341
2741	崗	11	0.332	0.391	0.307	0.384
2742	馴	13	0.373	0.406	0.294	0.326
2743	逮	11	0.299	0.376	0.269	0.321
2744	褒	15	0.307	0.386	0.253	0.329
2745	隋	11	0.336	0.417	0.304	0.353
2746	儂	15	0.377	0.457	0.317	0.355
2747	掙	11	0.297	0.375	0.283	0.332
2748	嫉	13	0.318	0.353	0.265	0.314
2749	菩	12	0.248	0.379	0.267	0.292
2750	咩	9	0.279	0.339	0.259	0.292
2751	淹	11	0.304	0.36	0.261	0.324
2752	碗	15	0.338	0.393	0.269	0.314
2753	翩	15	0.432	0.47	0.318	0.359
2754	錐	16	0.348	0.402	0.288	0.342
2755	駱	16	0.359	0.427	0.295	0.365
2756	穌	16	0.332	0.375	0.271	0.317
2757	蟀	17	0.340	0.386	0.273	0.305
2758	麟	23	0.444	0.466	0.318	0.345
2759	嚮	18	0.377	0.439	0.321	0.389
2760	鵬	19	0.459	0.484	0.332	0.345
2761	鬚	22	0.352	0.415	0.308	0.338
2762	雛	18	0.409	0.434	0.319	0.359
2763	攔	20	0.427	0.458	0.341	0.380
2764	躁	20	0.379	0.425	0.305	0.347
2765	浞	10	0.262	0.314	0.224	0.295
2766	朽	6	0.241	0.278	0.237	0.281
2767	丞	6	0.249	0.33	0.278	0.318
2768	余	7	0.252	0.313	0.251	0.314
2769	坪	8	0.247	0.291	0.239	0.281
2770	怠	9	0.278	0.341	0.266	0.349
2771	吾	7	0.237	0.348	0.295	0.350
2772	奕	9	0.246	0.32	0.242	0.312

2773	拭	9	0.261	0.296	0.233	0.294
2774	咳	9	0.271	0.35	0.241	0.309
2775	咀	8	0.315	0.402	0.293	0.358
2776	陀	7	0.286	0.33	0.263	0.303
2777	衷	10	0.267	0.347	0.24	0.287
2778	挾	10	0.284	0.312	0.257	0.321
2779	砵	10	0.275	0.347	0.259	0.302
2780	堵	11	0.302	0.371	0.284	0.345
2781	浙	11	0.302	0.316	0.239	0.293
2782	釉	13	0.351	0.401	0.301	0.348
2783	碩	14	0.309	0.392	0.274	0.317
2784	喙	12	0.354	0.429	0.28	0.337
2785	漿	15	0.327	0.408	0.275	0.333
2786	暉	13	0.357	0.466	0.313	0.365
2787	霄	15	0.329	0.454	0.314	0.329
2788	逸	11	0.322	0.383	0.291	0.330
2789	誨	14	0.311	0.391	0.29	0.331
2790	稅	12	0.309	0.357	0.258	0.312
2791	噓	15	0.396	0.43	0.293	0.340
2792	甄	14	0.361	0.417	0.293	0.354
2793	蝠	15	0.356	0.445	0.309	0.364
2794	堯	12	0.311	0.405	0.287	0.328
2795	颺	15	0.390	0.454	0.291	0.363
2796	廈	13	0.326	0.446	0.293	0.339
2797	蒜	14	0.267	0.323	0.244	0.309
2798	隕	12	0.341	0.433	0.294	0.348
2799	眺	11	0.352	0.385	0.291	0.373
2800	琢	12	0.304	0.375	0.263	0.333
2801	蟋	17	0.369	0.404	0.279	0.365
2802	穗	17	0.365	0.425	0.296	0.354
2803	燙	16	0.311	0.377	0.246	0.290
2804	磧	17	0.355	0.411	0.294	0.317
2805	諧	16	0.328	0.388	0.273	0.334
2806	禪	16	0.335	0.409	0.274	0.302
2807	釐	18	0.387	0.454	0.318	0.326
2808	櫛	19	0.390	0.417	0.306	0.339
2809	髓	23	0.400	0.466	0.327	0.363

2810	徽	23	0.397	0.414	0.285	0.352
2811	躡	25	0.423	0.478	0.335	0.366
2812	蠢	21	0.417	0.479	0.363	0.380
2813	疆	19	0.386	0.474	0.355	0.388
2814	艦	20	0.417	0.419	0.316	0.346
2815	壺	13	0.301	0.393	0.32	0.344
2816	籲	32	0.420	0.467	0.33	0.366
2817	啥	11	0.313	0.397	0.292	0.344
2818	吒	6	0.270	0.327	0.253	0.315
2819	呱	8	0.324	0.382	0.278	0.328
2820	奸	6	0.236	0.287	0.241	0.287
2821	乍	5	0.215	0.281	0.236	0.280
2822	曰	4	0.240	0.323	0.289	0.418
2823	券	8	0.279	0.354	0.28	0.337
2824	兆	6	0.263	0.275	0.246	0.332
2825	杆	7	0.236	0.276	0.229	0.267
2826	砌	9	0.359	0.371	0.288	0.336
2827	秉	8	0.296	0.382	0.296	0.335
2828	咸	9	0.304	0.344	0.265	0.320
2829	徊	9	0.316	0.367	0.281	0.345
2830	倘	10	0.333	0.359	0.286	0.323
2831	萍	12	0.250	0.305	0.236	0.281
2832	凰	11	0.332	0.424	0.29	0.323
2833	菸	12	0.262	0.322	0.228	0.265
2834	捆	10	0.360	0.404	0.31	0.362
2835	棕	12	0.273	0.337	0.247	0.300
2836	笙	11	0.243	0.33	0.253	0.299
2837	裘	13	0.296	0.368	0.27	0.301
2838	敕	11	0.315	0.357	0.26	0.320
2839	箕	14	0.269	0.365	0.247	0.291
2840	徜	11	0.316	0.349	0.27	0.312
2841	慚	14	0.381	0.401	0.308	0.335
2842	雁	12	0.337	0.413	0.29	0.346
2843	蒲	14	0.324	0.381	0.286	0.349
2844	聆	11	0.321	0.363	0.266	0.321
2845	徘	11	0.301	0.311	0.255	0.321
2846	絨	12	0.319	0.367	0.257	0.330

2847	脂	10	0.335	0.397	0.291	0.373
2848	晝	11	0.324	0.445	0.322	0.324
2849	寢	14	0.323	0.426	0.285	0.332
2850	蛻	13	0.340	0.387	0.263	0.308
2851	壇	16	0.336	0.43	0.281	0.333
2852	賦	15	0.343	0.381	0.254	0.306
2853	蝙	15	0.408	0.468	0.319	0.361
2854	誦	14	0.335	0.429	0.284	0.359
2855	攤	22	0.437	0.445	0.333	0.364
2856	儉	15	0.321	0.363	0.276	0.327
2857	鰻	22	0.386	0.45	0.3	0.343
2858	凜	15	0.312	0.392	0.278	0.310
2859	壩	24	0.409	0.432	0.327	0.369
2860	瞎	15	0.356	0.427	0.301	0.354
2861	鸛	19	0.385	0.42	0.324	0.329
2862	壘	18	0.387	0.494	0.343	0.377
2863	巒	22	0.366	0.386	0.294	0.327
2864	橢	16	0.395	0.422	0.286	0.341
2865	鸚	28	0.420	0.467	0.326	0.364
2866	罈	18	0.388	0.429	0.326	0.357
2867	賠	15	0.308	0.383	0.258	0.330
2868	鍛	17	0.363	0.391	0.275	0.344
2869	駝	16	0.325	0.384	0.278	0.330
2870	擎	17	0.354	0.422	0.307	0.334
2871	諄	15	0.288	0.384	0.249	0.294
2872	汀	5	0.191	0.205	0.185	0.241
2873	勿	4	0.244	0.308	0.258	0.357
2874	勾	4	0.244	0.307	0.266	0.340
2875	沛	7	0.267	0.286	0.245	0.304
2876	罕	7	0.244	0.343	0.242	0.291
2877	拂	8	0.344	0.385	0.32	0.368
2878	茅	9	0.257	0.356	0.256	0.277
2879	悽	11	0.344	0.404	0.294	0.337
2880	斬	11	0.317	0.371	0.275	0.323
2881	砲	10	0.336	0.386	0.283	0.339
2882	頃	11	0.293	0.373	0.265	0.326
2883	棚	10	0.339	0.378	0.291	0.326

2884	愣	12	0.317	0.382	0.28	0.339
2885	耽	10	0.317	0.371	0.277	0.328
2886	琅	11	0.298	0.365	0.278	0.323
2887	盔	11	0.285	0.381	0.285	0.345
2888	搓	13	0.295	0.359	0.27	0.308
2889	喧	12	0.307	0.395	0.267	0.299
2890	筍	12	0.298	0.368	0.284	0.350
2891	沫	8	0.244	0.273	0.232	0.291
2892	楓	13	0.402	0.421	0.293	0.335
2893	啞	11	0.335	0.405	0.287	0.362
2894	揍	12	0.316	0.388	0.279	0.336
2895	惶	12	0.303	0.395	0.284	0.312
2896	脅	10	0.338	0.437	0.315	0.389
2897	堤	12	0.306	0.373	0.244	0.312
2898	稜	13	0.332	0.38	0.264	0.340
2899	窪	14	0.293	0.353	0.272	0.321
2900	蓉	14	0.285	0.377	0.263	0.309
2901	蜿	14	0.364	0.411	0.266	0.325
2902	嘎	14	0.363	0.476	0.311	0.342
2903	寮	15	0.298	0.41	0.265	0.329
2904	襟	18	0.323	0.369	0.264	0.292
2905	蔚	15	0.308	0.376	0.269	0.318
2906	薦	18	0.339	0.434	0.302	0.328
2907	閩	14	0.362	0.458	0.304	0.377
2908	欖	25	0.408	0.444	0.319	0.328
2909	瀘	18	0.361	0.403	0.282	0.350
2910	蟬	18	0.402	0.448	0.309	0.353
2911	踴	16	0.375	0.469	0.313	0.357
2913	薈	17	0.344	0.444	0.321	0.355
2914	蠶	25	0.422	0.436	0.323	0.319
2915	懿	22	0.337	0.377	0.265	0.302
2916	蜒	14	0.391	0.4	0.267	0.338
2917	樟	15	0.320	0.389	0.274	0.315
2918	徽	17	0.353	0.405	0.274	0.337
2919	曬	23	0.456	0.496	0.349	0.377
2920	慾	15	0.299	0.343	0.229	0.311
2921	諫	16	0.337	0.385	0.28	0.327

2922	搗	13	0.312	0.381	0.293	0.348
2923	廿	4	0.231	0.26	0.258	0.343
2924	吁	6	0.261	0.319	0.268	0.310
2925	怯	8	0.264	0.295	0.251	0.309
2926	盯	7	0.270	0.336	0.27	0.321
2927	杰	8	0.206	0.256	0.228	0.300
2928	桐	10	0.337	0.368	0.279	0.324
2929	抑	7	0.319	0.33	0.264	0.324
2930	媛	12	0.318	0.383	0.271	0.324
2931	垢	9	0.272	0.311	0.261	0.322
2932	揀	12	0.327	0.366	0.282	0.337
2933	拱	9	0.277	0.303	0.26	0.320
2934	奠	12	0.336	0.4	0.272	0.313
2935	倩	10	0.312	0.398	0.296	0.322
2936	辜	12	0.285	0.409	0.287	0.345
2937	琉	10	0.294	0.333	0.261	0.302
2938	腎	12	0.340	0.44	0.31	0.343
2939	冤	10	0.278	0.387	0.265	0.300
2940	溺	13	0.334	0.352	0.288	0.344
2941	禹	9	0.329	0.406	0.326	0.367
2942	俱	10	0.299	0.397	0.271	0.318
2943	畔	10	0.345	0.389	0.309	0.317
2944	徉	9	0.244	0.3	0.232	0.274
2945	泄	8	0.290	0.301	0.266	0.314
2946	腕	12	0.357	0.409	0.279	0.329
2947	湘	12	0.326	0.37	0.276	0.332
2948	氮	12	0.285	0.374	0.262	0.306
2949	菁	12	0.309	0.445	0.301	0.307
2950	稠	13	0.375	0.405	0.301	0.387
2951	睹	13	0.355	0.425	0.31	0.379
2952	償	17	0.336	0.423	0.289	0.322
2953	痴	13	0.317	0.369	0.26	0.337
2954	骸	16	0.331	0.39	0.292	0.331
2955	椿	15	0.341	0.403	0.288	0.357
2956	鮭	17	0.328	0.391	0.282	0.347
2957	幟	15	0.409	0.424	0.302	0.350
2958	瞿	18	0.373	0.467	0.338	0.357



2959	撮	15	0.354	0.415	0.299	0.351
2960	霖	16	0.329	0.403	0.29	0.316
2961	魄	15	0.374	0.432	0.301	0.362
2962	濤	17	0.328	0.407	0.287	0.305
2963	蕨	16	0.334	0.387	0.253	0.309
2964	瞞	16	0.422	0.449	0.31	0.368
2965	蔓	15	0.334	0.423	0.275	0.309
2966	瞋	15	0.370	0.389	0.294	0.348
2967	賤	15	0.353	0.408	0.278	0.341
2968	萱	13	0.270	0.403	0.288	0.311
2969	瘤	15	0.353	0.413	0.299	0.367
2970	糲	20	0.436	0.463	0.361	0.386
2971	績	20	0.341	0.415	0.279	0.315
2972	齷	21	0.399	0.444	0.331	0.358
2973	鑰	25	0.419	0.438	0.313	0.356
2974	鑲	25	0.385	0.45	0.329	0.341
2975	戊	5	0.240	0.285	0.224	0.285
2976	倡	10	0.301	0.419	0.296	0.346
2977	庸	11	0.361	0.472	0.333	0.379
2978	坤	8	0.295	0.352	0.272	0.320
2979	淳	11	0.251	0.332	0.237	0.279
2980	抒	7	0.249	0.31	0.24	0.305
2981	紳	11	0.339	0.393	0.272	0.329
2982	伺	7	0.272	0.349	0.258	0.301
2983	梧	11	0.291	0.361	0.279	0.322
2984	恍	9	0.284	0.301	0.261	0.308
2985	唾	12	0.370	0.441	0.324	0.353
2986	砸	10	0.362	0.41	0.305	0.362
2987	崎	11	0.362	0.412	0.286	0.325
2988	卉	5	0.220	0.262	0.234	0.281
2989	舵	11	0.323	0.356	0.249	0.312
2990	咖	8	0.384	0.433	0.293	0.359
2991	陋	8	0.355	0.421	0.317	0.336
2992	啡	11	0.331	0.363	0.28	0.312
2993	杏	7	0.256	0.324	0.258	0.339
2994	疫	9	0.274	0.343	0.244	0.297
2995	嵌	12	0.301	0.353	0.257	0.316

2996	債	13	0.317	0.417	0.291	0.323
2997	鈞	12	0.289	0.346	0.258	0.343
2998	搗	13	0.336	0.403	0.301	0.346
2999	煞	13	0.262	0.322	0.248	0.298
3000	詠	12	0.293	0.35	0.253	0.291
3001	癰	22	0.412	0.439	0.294	0.332
3002	晰	12	0.360	0.39	0.283	0.327
3003	鑪	19	0.359	0.427	0.293	0.345
3004	筏	12	0.282	0.324	0.24	0.278
3005	繭	19	0.416	0.444	0.35	0.374
3006	溯	13	0.352	0.379	0.275	0.328
3007	鶴	21	0.377	0.452	0.317	0.354
3008	靴	13	0.354	0.376	0.296	0.335
3009	鋪	15	0.377	0.439	0.321	0.393
3010	鉀	13	0.322	0.41	0.289	0.357
3011	輻	16	0.365	0.45	0.319	0.357
3012	輾	17	0.406	0.467	0.333	0.374
3013	飢	14	0.334	0.389	0.278	0.331
3014	瀉	18	0.302	0.359	0.255	0.301
3015	槽	15	0.387	0.453	0.32	0.373
3016	瀾	20	0.423	0.42	0.328	0.352
3017	嘶	15	0.382	0.413	0.278	0.340
3018	鐺	21	0.367	0.443	0.3	0.360
3019	簫	18	0.369	0.436	0.323	0.387
3020	魁	14	0.355	0.399	0.275	0.353
3021	僻	15	0.354	0.405	0.272	0.325
3022	橄	16	0.366	0.386	0.274	0.332
3023	潰	15	0.316	0.399	0.269	0.308
3024	詛	12	0.293	0.373	0.278	0.327
3025	竣	12	0.309	0.361	0.25	0.324
3026	鄒	12	0.376	0.424	0.305	0.373
3027	摟	14	0.358	0.434	0.31	0.386
3028	熬	15	0.281	0.34	0.25	0.320
3029	囚	5	0.274	0.337	0.291	0.352
3030	昔	8	0.271	0.37	0.297	0.349
3031	呷	9	0.366	0.427	0.311	0.366
3032	皿	5	0.325	0.386	0.339	0.432

3033	咻	9	0.339	0.385	0.29	0.334
3034	卸	8	0.319	0.36	0.279	0.338
3035	芸	8	0.222	0.317	0.248	0.269
3036	伶	7	0.268	0.32	0.235	0.294
3037	侮	9	0.307	0.386	0.293	0.335
3038	狄	7	0.252	0.274	0.246	0.303
3040	呎	7	0.265	0.333	0.23	0.287
3041	姍	8	0.291	0.319	0.242	0.307
3042	汜	5	0.246	0.257	0.23	0.307
3043	茁	9	0.257	0.32	0.271	0.288
3044	苑	9	0.265	0.321	0.243	0.290
3045	冥	10	0.232	0.352	0.246	0.277
3046	眩	10	0.305	0.372	0.28	0.346
3047	畚	10	0.320	0.44	0.319	0.377
3048	捏	10	0.288	0.361	0.276	0.331
3049	隧	15	0.351	0.402	0.295	0.315
3050	糜	17	0.353	0.406	0.306	0.330
3051	彬	11	0.308	0.316	0.266	0.320
3052	錘	17	0.357	0.427	0.303	0.353
3053	徙	11	0.294	0.32	0.247	0.312
3054	癌	17	0.317	0.384	0.277	0.329
3055	琵	12	0.306	0.378	0.284	0.326
3056	檬	18	0.355	0.429	0.294	0.324
3057	鈣	12	0.286	0.361	0.262	0.317
3058	橈	16	0.377	0.437	0.292	0.327
3059	蜀	13	0.348	0.454	0.324	0.389
3060	錶	16	0.318	0.391	0.284	0.336
3061	雍	13	0.312	0.397	0.275	0.362
3062	囑	24	0.448	0.49	0.345	0.385
3063	瞄	14	0.378	0.432	0.315	0.396
3064	懲	19	0.349	0.371	0.261	0.323
3065	絹	13	0.322	0.403	0.282	0.338
3066	譏	19	0.370	0.421	0.299	0.334
3067	懊	16	0.361	0.403	0.276	0.336
3068	糯	20	0.375	0.423	0.313	0.322
3069	幢	15	0.390	0.457	0.326	0.347
3070	癢	20	0.361	0.437	0.305	0.319

3071	濛	17	0.322	0.394	0.266	0.298
3072	靡	19	0.390	0.411	0.315	0.326
3073	圃	10	0.372	0.473	0.373	0.421
3074	艷	24	0.433	0.472	0.346	0.373
3075	菱	12	0.302	0.403	0.256	0.293
3076	竇	20	0.399	0.464	0.33	0.353
3077	楣	13	0.358	0.437	0.306	0.352
3078	鬱	29	0.443	0.439	0.335	0.391
3079	裔	13	0.335	0.407	0.282	0.345
3080	樂	23	0.370	0.417	0.279	0.333
3081	殷	14	0.351	0.403	0.289	0.355
3082	椿	13	0.332	0.413	0.317	0.340
3083	縷	17	0.391	0.444	0.308	0.349
3084	莽	11	0.271	0.356	0.252	0.292
3085	黍	12	0.319	0.38	0.267	0.319
3086	塾	14	0.332	0.43	0.301	0.339
3087	綴	14	0.332	0.398	0.283	0.337
3088	敷	15	0.336	0.416	0.283	0.352
3089	蕙	16	0.345	0.436	0.292	0.308
3090	勻	4	0.213	0.302	0.245	0.341
3091	互	6	0.211	0.307	0.244	0.300
3092	枉	8	0.243	0.299	0.239	0.300
3093	沐	7	0.245	0.254	0.222	0.288
3094	洵	9	0.302	0.344	0.251	0.324
3095	茱	9	0.244	0.311	0.24	0.263
3096	苔	9	0.266	0.334	0.28	0.335
3097	稽	15	0.372	0.404	0.311	0.364
3098	竺	8	0.176	0.264	0.211	0.270
3099	潦	15	0.302	0.354	0.257	0.313
3100	炙	8	0.249	0.294	0.229	0.292
3101	樺	16	0.358	0.406	0.285	0.318
3102	奢	11	0.309	0.437	0.309	0.359
3103	擱	17	0.398	0.443	0.316	0.353
3104	脣	11	0.329	0.451	0.282	0.360
3105	襄	17	0.338	0.445	0.303	0.364
3106	桿	12	0.303	0.378	0.252	0.312
3107	閭	16	0.358	0.44	0.315	0.353

3108	欽	12	0.281	0.334	0.236	0.314
3109	諦	16	0.314	0.375	0.272	0.314
3110	漩	14	0.330	0.351	0.252	0.306
3111	鎚	18	0.348	0.4	0.268	0.317
3112	滯	14	0.343	0.363	0.29	0.331
3113	癡	19	0.360	0.412	0.28	0.331
3114	墅	14	0.332	0.437	0.309	0.346
3115	瓊	19	0.370	0.444	0.302	0.306
3116	綢	14	0.368	0.418	0.291	0.361
3117	騷	20	0.394	0.45	0.325	0.349
3118	腥	13	0.349	0.451	0.287	0.349
3119	筱	13	0.290	0.323	0.25	0.287
3120	魅	15	0.384	0.406	0.294	0.344
3121	瑋	13	0.320	0.383	0.295	0.317
3122	荀	10	0.285	0.376	0.298	0.339
3123	呦	8	0.342	0.391	0.295	0.362
3124	掏	11	0.336	0.369	0.283	0.347
3125	浣	10	0.232	0.297	0.227	0.276
3126	暇	13	0.355	0.403	0.305	0.357
3127	腫	13	0.373	0.474	0.308	0.380
3128	寡	14	0.306	0.436	0.289	0.319
3129	啣	13	0.397	0.454	0.317	0.350
3130	瞭	15	0.343	0.424	0.278	0.338
3131	狩	9	0.255	0.315	0.244	0.317
3132	偎	11	0.330	0.41	0.298	0.341
3133	聒	12	0.314	0.372	0.286	0.356
3134	慷	14	0.365	0.418	0.297	0.350
3135	丑	4	0.232	0.312	0.279	0.353
3136	卜	2	0.299	0.287	0.285	0.329
3137	仕	5	0.218	0.261	0.234	0.293
3138	坎	7	0.233	0.266	0.217	0.284
3139	拙	8	0.306	0.321	0.277	0.344
3140	灸	7	0.244	0.282	0.229	0.318
3141	迄	6	0.253	0.305	0.238	0.299
3142	忱	7	0.280	0.303	0.25	0.282
3143	迢	8	0.269	0.326	0.266	0.304
3144	昧	9	0.312	0.364	0.287	0.348

3145	祿	12	0.307	0.355	0.25	0.315
3146	摧	14	0.337	0.395	0.3	0.320
3147	俏	9	0.300	0.362	0.279	0.313
3148	翡	14	0.341	0.384	0.291	0.350
3149	耿	10	0.289	0.333	0.272	0.319
3150	筠	13	0.290	0.343	0.258	0.323
3151	虔	10	0.307	0.396	0.275	0.300
3152	瑤	14	0.307	0.376	0.271	0.340
3153	匪	10	0.321	0.4	0.316	0.363
3154	酵	14	0.383	0.427	0.319	0.365
3155	焉	11	0.265	0.373	0.278	0.323
3156	鄙	13	0.366	0.429	0.32	0.377
3157	淮	11	0.284	0.339	0.257	0.310
3158	瓢	16	0.378	0.422	0.318	0.343
3159	皎	11	0.290	0.337	0.238	0.311
3160	頽	16	0.320	0.381	0.263	0.324
3161	廂	12	0.342	0.405	0.293	0.342
3162	瞰	17	0.402	0.425	0.307	0.349
3163	袱	11	0.293	0.326	0.247	0.301
3164	蕪	16	0.318	0.398	0.291	0.305
3165	嗇	13	0.318	0.433	0.317	0.406
3166	罹	16	0.352	0.437	0.313	0.340
3167	凳	14	0.292	0.39	0.27	0.306
3168	簇	17	0.316	0.369	0.266	0.311
3169	洩	8	0.286	0.331	0.263	0.333
3170	檸	18	0.363	0.413	0.284	0.318
3171	盎	10	0.324	0.44	0.327	0.365
3172	諷	16	0.369	0.421	0.279	0.323
3173	崁	10	0.260	0.317	0.246	0.310
3174	磯	17	0.394	0.43	0.302	0.371
3175	捺	11	0.290	0.334	0.263	0.316
3176	竄	18	0.356	0.425	0.268	0.313
3177	矜	11	0.273	0.327	0.247	0.301
3178	繳	19	0.382	0.416	0.282	0.336
3179	甥	12	0.334	0.409	0.3	0.365
3180	闡	20	0.409	0.499	0.36	0.379
3181	祗	8	0.289	0.322	0.246	0.286

3182	籟	22	0.376	0.424	0.305	0.354
3183	逍	10	0.287	0.342	0.265	0.295
3184	敞	12	0.343	0.381	0.282	0.331
3185	艇	13	0.368	0.391	0.273	0.327
3186	剔	10	0.332	0.403	0.291	0.334
3187	淇	11	0.261	0.315	0.236	0.306
3188	簪	19	0.364	0.432	0.317	0.322
3189	襪	20	0.364	0.406	0.279	0.321
3190	蠟	19	0.432	0.422	0.295	0.347
3191	隴	20	0.411	0.457	0.316	0.344
3192	聶	18	0.363	0.454	0.316	0.356
3193	簾	19	0.355	0.412	0.283	0.333
3194	瀕	19	0.347	0.377	0.269	0.319
3195	嚙	19	0.369	0.405	0.276	0.314
3196	驪	29	0.486	0.494	0.356	0.375
3197	鶴	29	0.418	0.473	0.328	0.365
3198	厘	9	0.306	0.416	0.301	0.349
3199	亥	6	0.206	0.288	0.215	0.288
3200	曳	6	0.304	0.365	0.272	0.335
3201	叨	5	0.288	0.346	0.261	0.358
3202	屹	6	0.301	0.342	0.252	0.289
3203	佚	6	0.250	0.3	0.26	0.305
3204	芋	7	0.228	0.292	0.254	0.277
3205	冽	8	0.292	0.32	0.245	0.314
3206	宦	9	0.270	0.398	0.293	0.323
3207	妾	8	0.248	0.357	0.264	0.320
3208	吠	7	0.261	0.308	0.228	0.293
3209	拚	8	0.295	0.322	0.252	0.315
3210	扳	7	0.278	0.332	0.261	0.324
3211	訥	7	0.323	0.382	0.26	0.342
3212	垣	9	0.256	0.338	0.248	0.314
3213	侶	9	0.273	0.361	0.273	0.329
3214	迦	8	0.325	0.344	0.273	0.319
3215	罔	8	0.305	0.388	0.295	0.351
3216	啃	11	0.328	0.409	0.273	0.322
3217	氦	10	0.291	0.404	0.264	0.332
3218	袍	10	0.307	0.365	0.259	0.316

3219	兜	11	0.296	0.331	0.232	0.297
3220	庶	11	0.256	0.337	0.249	0.304
3221	倚	10	0.299	0.365	0.27	0.296
3222	睺	12	0.403	0.475	0.338	0.424
3223	荐	10	0.261	0.343	0.264	0.280
3224	渝	12	0.324	0.35	0.258	0.308
3225	珮	10	0.369	0.422	0.289	0.342
3226	愴	13	0.337	0.399	0.288	0.331
3227	屠	11	0.327	0.46	0.313	0.369
3228	貯	12	0.273	0.351	0.237	0.305
3229	梗	11	0.324	0.382	0.26	0.327
3230	棗	12	0.318	0.399	0.279	0.326
3231	崇	10	0.268	0.348	0.28	0.307
3232	晃	11	0.335	0.407	0.282	0.316
3233	烹	11	0.209	0.314	0.231	0.249
3234	峨	10	0.401	0.402	0.294	0.340
3235	唇	10	0.295	0.413	0.296	0.346
3236	萌	12	0.316	0.391	0.277	0.337
3237	貿	12	0.294	0.419	0.264	0.329
3238	渣	12	0.284	0.349	0.267	0.302
3239	僑	14	0.349	0.408	0.296	0.352
3240	蓑	14	0.298	0.411	0.28	0.326
3241	撤	14	0.354	0.397	0.287	0.339
3242	璨	17	0.343	0.394	0.269	0.325
3243	鎰	16	0.335	0.406	0.294	0.346
3244	葵	13	0.274	0.357	0.242	0.301
3245	窺	16	0.337	0.416	0.274	0.318
3246	綽	14	0.309	0.363	0.264	0.309
3247	犢	19	0.366	0.43	0.319	0.340
3248	跤	13	0.304	0.334	0.251	0.301
3249	鵲	19	0.369	0.446	0.32	0.347
3250	稟	13	0.302	0.406	0.281	0.349
3251	蟾	19	0.406	0.448	0.313	0.331
3252	漳	14	0.266	0.359	0.259	0.299
3253	聾	22	0.393	0.466	0.342	0.339
3254	摹	15	0.341	0.453	0.308	0.325
3255	攘	20	0.373	0.42	0.317	0.342



3256	銜	14	0.307	0.348	0.23	0.328
3257	獢	18	0.336	0.404	0.28	0.349
3258	瘡	15	0.320	0.408	0.283	0.336
3259	嗙	12	0.342	0.409	0.3	0.350
3260	磊	15	0.302	0.405	0.277	0.362
3261	哖	9	0.307	0.361	0.285	0.310
3262	薛	17	0.311	0.392	0.289	0.338
3263	抱	8	0.301	0.352	0.276	0.359
3264	嚐	17	0.390	0.449	0.32	0.347
3265	璇	15	0.356	0.384	0.26	0.328
3266	漱	14	0.320	0.345	0.258	0.326
3267	璫	15	0.334	0.394	0.276	0.306
3268	嘈	14	0.399	0.481	0.351	0.389
3269	鉞	13	0.309	0.359	0.27	0.328
3270	詮	13	0.278	0.346	0.266	0.305
3271	撰	15	0.350	0.397	0.287	0.359
3272	蓓	14	0.278	0.369	0.262	0.332
3273	鳶	14	0.304	0.427	0.306	0.358
3274	膩	16	0.356	0.405	0.269	0.330
3275	癒	18	0.367	0.409	0.26	0.337
3276	遴	15	0.340	0.391	0.284	0.324
3277	滌	14	0.341	0.349	0.269	0.321
3278	戍	6	0.252	0.304	0.234	0.296
3279	狡	9	0.273	0.294	0.243	0.308
3280	弘	5	0.249	0.287	0.266	0.302
3281	呻	8	0.342	0.401	0.306	0.357
3282	帖	8	0.312	0.346	0.281	0.329
3283	灼	7	0.228	0.287	0.213	0.293
3284	佗	7	0.253	0.294	0.225	0.287
3285	垮	9	0.280	0.359	0.258	0.317
3286	籽	9	0.273	0.318	0.254	0.292
3287	枸	9	0.300	0.344	0.257	0.318
3288	俐	9	0.335	0.358	0.268	0.330
3289	柿	9	0.311	0.33	0.271	0.304
3290	芙	8	0.224	0.305	0.229	0.256
3291	饈	16	0.356	0.429	0.298	0.343
3292	諱	16	0.314	0.387	0.279	0.312

3293	咯	9	0.321	0.382	0.276	0.361
3294	鰵	20	0.377	0.389	0.292	0.328
3295	玟	8	0.246	0.291	0.221	0.279
3296	邏	22	0.400	0.431	0.326	0.342
3297	祠	9	0.275	0.341	0.256	0.287
3298	麓	19	0.377	0.449	0.312	0.332
3299	哽	10	0.343	0.428	0.283	0.338
3300	鐳	21	0.401	0.457	0.321	0.382
3301	梵	11	0.266	0.313	0.243	0.287
3302	曠	19	0.407	0.46	0.318	0.347
3303	蛀	11	0.296	0.353	0.26	0.317
3304	儼	21	0.411	0.455	0.315	0.356
3305	淪	11	0.317	0.363	0.264	0.322
3306	襖	18	0.354	0.401	0.291	0.341
3307	惋	11	0.312	0.368	0.266	0.306
3308	瓏	20	0.378	0.428	0.297	0.354
3309	煥	13	0.322	0.378	0.271	0.336
3310	韁	22	0.410	0.462	0.341	0.373
3311	噪	13	0.357	0.459	0.298	0.352
3312	瀚	19	0.373	0.391	0.286	0.328
3313	蛟	12	0.318	0.34	0.247	0.305
3314	蜆	13	0.334	0.382	0.285	0.317
3315	跋	12	0.331	0.357	0.27	0.338
3316	郊	10	0.306	0.323	0.274	0.298
3317	韃	13	0.382	0.435	0.319	0.376
3318	轆	18	0.428	0.462	0.352	0.385
3319	詭	13	0.324	0.379	0.276	0.337
3320	搨	13	0.347	0.395	0.308	0.348
3321	臄	13	0.391	0.44	0.309	0.341
3322	繇	17	0.349	0.427	0.291	0.359
3323	肇	14	0.348	0.47	0.324	0.352
3324	鴉	16	0.352	0.433	0.284	0.357
3325	綵	14	0.297	0.344	0.25	0.316
3326	茸	10	0.252	0.364	0.245	0.280
3327	舐	10	0.323	0.363	0.285	0.348
3328	摯	15	0.350	0.439	0.324	0.346
3329	鉢	11	0.333	0.381	0.295	0.321

3330	裸	13	0.324	0.397	0.269	0.314
3331	崔	11	0.303	0.386	0.294	0.317
3332	嘯	15	0.429	0.452	0.321	0.371
3333	屨	11	0.355	0.424	0.304	0.340
3334	餃	14	0.313	0.355	0.253	0.320
3335	絆	11	0.284	0.329	0.244	0.280
3336	矯	17	0.346	0.391	0.279	0.336
3337	湍	12	0.313	0.335	0.264	0.302
3338	濺	18	0.375	0.385	0.295	0.343
3339	鈉	12	0.333	0.407	0.284	0.349
3340	衫	8	0.223	0.261	0.221	0.270
3341	氯	12	0.315	0.422	0.299	0.336
3342	輟	15	0.371	0.435	0.298	0.335
3343	椒	12	0.337	0.368	0.275	0.323
3344	瞞	15	0.386	0.447	0.335	0.369
3345	痘	12	0.266	0.365	0.259	0.310
3346	蕃	16	0.339	0.454	0.294	0.323
3347	擄	16	0.388	0.426	0.321	0.371
3348	褚	13	0.311	0.371	0.27	0.338
3349	羲	16	0.376	0.436	0.321	0.342
3350	迭	8	0.263	0.314	0.258	0.304
3351	虞	13	0.358	0.426	0.302	0.345
3352	屢	14	0.391	0.496	0.333	0.381
3353	嗽	14	0.383	0.414	0.277	0.325
3354	禎	13	0.294	0.363	0.24	0.316
3355	霉	15	0.364	0.481	0.347	0.341
3356	乚	2	0.214	0.243	0.25	0.327
3357	阱	6	0.304	0.35	0.293	0.335
3358	灶	7	0.228	0.276	0.233	0.306
3359	甩	5	0.300	0.389	0.278	0.370
3360	吭	7	0.265	0.326	0.22	0.285
3361	扒	5	0.236	0.276	0.244	0.289
3362	妍	7	0.281	0.333	0.26	0.309
3363	扛	6	0.213	0.259	0.24	0.286
3364	苟	9	0.269	0.335	0.282	0.336
3365	刃	3	0.204	0.27	0.245	0.339
3366	肱	8	0.297	0.346	0.272	0.317

3367	毋	4	0.293	0.38	0.31	0.361
3368	竽	9	0.235	0.318	0.255	0.283
3369	肛	7	0.252	0.316	0.249	0.308
3370	咧	9	0.346	0.41	0.266	0.332
3371	佐	7	0.245	0.307	0.244	0.313
3372	胄	9	0.338	0.426	0.349	0.404
3373	亢	4	0.178	0.229	0.184	0.248
3374	柵	9	0.407	0.425	0.32	0.330
3375	几	2	0.219	0.239	0.198	0.278
3376	唧	10	0.403	0.474	0.333	0.379
3377	甸	7	0.312	0.382	0.321	0.392
3378	夸	6	0.275	0.366	0.268	0.321
3379	冉	5	0.271	0.351	0.281	0.343
3380	卞	4	0.193	0.239	0.201	0.258
3382	疹	10	0.274	0.345	0.258	0.294
3383	茹	10	0.285	0.343	0.256	0.296
3384	叟	9	0.291	0.377	0.247	0.312
3385	蚤	10	0.317	0.403	0.293	0.309
3386	逞	10	0.282	0.36	0.271	0.331
3387	揣	12	0.336	0.364	0.285	0.304
3388	麝	21	0.416	0.491	0.351	0.330
3389	廬	19	0.410	0.468	0.354	0.389
3390	釵	11	0.295	0.346	0.262	0.367
3391	鐸	21	0.349	0.438	0.302	0.333
3392	搏	13	0.329	0.402	0.279	0.328
3393	黠	21	0.353	0.437	0.31	0.325
3394	嗜	13	0.375	0.45	0.312	0.333
3395	繚	18	0.340	0.399	0.265	0.361
3396	馮	12	0.291	0.362	0.278	0.337
3397	鞣	18	0.355	0.422	0.295	0.332
3398	甦	12	0.348	0.395	0.286	0.332
3399	鑣	21	0.412	0.459	0.344	0.353
3400	楞	13	0.334	0.391	0.287	0.369
3401	纚	23	0.422	0.439	0.319	0.334
3402	綸	14	0.355	0.417	0.286	0.335
3403	饑	20	0.412	0.451	0.315	0.353
3404	寨	14	0.314	0.416	0.297	0.344

3405	拈	11	0.298	0.35	0.285	0.333
3406	涵	14	0.327	0.36	0.26	0.334
3407	曇	21	0.390	0.507	0.36	0.363
3408	廓	14	0.349	0.403	0.299	0.361
3409	尅	7	0.273	0.325	0.247	0.363
3410	憫	15	0.372	0.427	0.288	0.330
3411	鯉	22	0.403	0.421	0.32	0.356
3412	磅	15	0.313	0.386	0.276	0.356
3413	楂	13	0.317	0.398	0.307	0.318
3414	鄱	14	0.367	0.439	0.314	0.333
3415	恒	9	0.269	0.335	0.237	0.373
3416	蝗	15	0.351	0.432	0.296	0.320
3417	髒	25	0.408	0.47	0.329	0.339
3418	斃	17	0.373	0.419	0.295	0.333
3419	矚	26	0.475	0.518	0.377	0.339
3420	霍	16	0.344	0.459	0.321	0.389
3421	掀	11	0.320	0.342	0.253	0.313
3422	褲	15	0.356	0.412	0.288	0.308
3423	皓	12	0.310	0.369	0.288	0.320
3424	櫛	17	0.383	0.4	0.286	0.352
3425	渺	12	0.344	0.359	0.275	0.306
3426	頤	16	0.348	0.426	0.299	0.319
3427	貸	12	0.284	0.377	0.265	0.343
3428	簍	17	0.376	0.428	0.323	0.309
3429	眨	12	0.277	0.339	0.225	0.353
3430	臀	17	0.372	0.459	0.313	0.289
3431	璫	13	0.316	0.354	0.275	0.354
3432	羹	19	0.329	0.437	0.345	0.353
3433	嶇	14	0.418	0.449	0.308	0.368
3434	臃	20	0.427	0.442	0.323	0.341
3435	蓆	14	0.321	0.398	0.273	0.362
3436	琍	11	0.334	0.372	0.289	0.339
3437	瑛	13	0.294	0.349	0.259	0.328
3438	趨	17	0.409	0.417	0.285	0.317
3439	僵	15	0.358	0.471	0.323	0.367
3440	諺	16	0.315	0.386	0.271	0.360
3441	閱	14	0.360	0.453	0.306	0.304

3442	癩	19	0.372	0.442	0.306	0.369
3443	繆	17	0.361	0.431	0.271	0.351
3444	隸	17	0.351	0.398	0.284	0.305
3445	褶	16	0.334	0.416	0.275	0.333
3446	攏	19	0.390	0.411	0.312	0.330
3447	駁	14	0.332	0.373	0.273	0.343
3448	撼	16	0.360	0.396	0.268	0.334
3449	鞍	15	0.343	0.393	0.275	0.353
3450	蹠	16	0.368	0.418	0.285	0.330
3451	朦	18	0.377	0.452	0.305	0.330
3452	汐	6	0.245	0.268	0.233	0.334
3453	苞	9	0.281	0.355	0.261	0.316
3455	峪	10	0.329	0.374	0.269	0.296
3456	厄	4	0.245	0.302	0.24	0.327
3457	桅	10	0.329	0.377	0.294	0.302
3458	臼	6	0.236	0.298	0.286	0.341
3459	浙	10	0.297	0.305	0.25	0.348
3460	兀	3	0.184	0.232	0.192	0.300
3461	陝	9	0.304	0.362	0.269	0.277
3462	玖	7	0.236	0.272	0.232	0.314
3463	豺	10	0.285	0.334	0.258	0.296
3464	歧	8	0.297	0.326	0.235	0.320
3465	蛎	10	0.339	0.384	0.28	0.312
3466	姚	9	0.331	0.342	0.267	0.326
3467	舀	10	0.257	0.354	0.262	0.344
3468	俘	9	0.260	0.337	0.246	0.326
3469	梓	11	0.270	0.332	0.246	0.277
3471	愕	12	0.310	0.36	0.28	0.284
3472	卦	8	0.267	0.309	0.247	0.305
3473	厥	12	0.314	0.384	0.26	0.310
3474	炯	9	0.330	0.36	0.261	0.311
3475	妄	6	0.261	0.317	0.243	0.322
3476	吋	6	0.257	0.31	0.25	0.292
3477	扼	7	0.301	0.338	0.266	0.292
3478	柑	9	0.301	0.332	0.271	0.321
3479	彪	11	0.310	0.356	0.268	0.327
3480	莒	11	0.260	0.366	0.281	0.325

3481	荼	11	0.252	0.332	0.237	0.310
3482	瑯	13	0.352	0.402	0.295	0.276
3483	滄	13	0.307	0.369	0.262	0.312
3484	瀏	18	0.383	0.403	0.298	0.319
3485	犄	12	0.320	0.377	0.267	0.354
3486	檀	17	0.352	0.428	0.304	0.326
3487	跛	12	0.346	0.394	0.287	0.330
3488	嚙	17	0.363	0.449	0.301	0.334
3489	剷	13	0.350	0.427	0.277	0.330
3490	甕	18	0.373	0.45	0.31	0.316
3491	漬	14	0.291	0.391	0.256	0.344
3492	褪	15	0.334	0.373	0.255	0.297
3493	蜷	14	0.370	0.42	0.303	0.298
3494	蘑	20	0.376	0.434	0.332	0.371
3495	嘖	14	0.340	0.424	0.29	0.336
3496	蠕	20	0.395	0.439	0.326	0.300
3497	舔	14	0.303	0.383	0.294	0.341
3498	蹺	19	0.380	0.423	0.296	0.370
3499	漓	14	0.307	0.364	0.256	0.317
3500	臙	18	0.358	0.444	0.284	0.332
3501	礪	13	0.395	0.451	0.308	0.348
3502	鬚	24	0.404	0.447	0.343	0.370
3503	餒	15	0.332	0.394	0.254	0.328
3504	藹	19	0.334	0.418	0.316	0.320
3505	瑾	15	0.334	0.405	0.291	0.324
3506	曦	20	0.403	0.461	0.347	0.339
3507	蟑	17	0.355	0.412	0.298	0.339
3508	隴	18	0.413	0.46	0.334	0.316
3509	煦	13	0.292	0.355	0.257	0.344
3510	鄲	14	0.365	0.434	0.324	0.323
3511	膈	14	0.360	0.433	0.312	0.361
3513	熙	14	0.322	0.377	0.275	0.357
3514	覷	19	0.429	0.455	0.328	0.321
3515	梁	13	0.281	0.333	0.25	0.363
3517	誣	14	0.296	0.361	0.283	0.325
3518	躑	18	0.420	0.461	0.362	0.316
3519	猓	13	0.323	0.411	0.299	0.388

3520	箍	14	0.356	0.388	0.308	0.346
3521	嘔	14	0.383	0.441	0.312	0.363
3522	歎	15	0.321	0.382	0.27	0.366
3523	憩	16	0.338	0.381	0.26	0.327
3524	蛹	13	0.384	0.457	0.316	0.348
3525	幔	14	0.388	0.45	0.318	0.365
3526	邯	8	0.311	0.355	0.303	0.358
3527	螯	17	0.347	0.424	0.296	0.330
3529	云	4	0.184	0.26	0.228	0.365
3530	佇	7	0.235	0.293	0.222	0.301
3531	旭	6	0.299	0.335	0.26	0.278
3532	倖	10	0.277	0.363	0.269	0.342
3533	桓	10	0.278	0.356	0.262	0.301
3534	沌	7	0.269	0.274	0.24	0.318
3535	勘	11	0.349	0.416	0.314	0.314
3536	帛	8	0.294	0.393	0.314	0.367
3537	悍	10	0.286	0.358	0.265	0.374
3538	奄	8	0.317	0.398	0.309	0.294
3539	茵	10	0.307	0.374	0.299	0.360
3540	矣	7	0.258	0.343	0.274	0.347
3541	哮	10	0.333	0.403	0.307	0.335
3542	拐	8	0.277	0.334	0.264	0.324
3543	晁	10	0.319	0.366	0.283	0.332
3544	拴	9	0.270	0.345	0.275	0.324
3545	涕	10	0.287	0.339	0.282	0.319
3546	恬	9	0.273	0.336	0.267	0.314
3547	媿	10	0.322	0.405	0.3	0.324
3548	姦	9	0.324	0.38	0.265	0.328
3549	厝	10	0.293	0.415	0.292	0.305
3550	穹	8	0.281	0.384	0.305	0.335
3551	荔	10	0.285	0.376	0.262	0.343
3552	矽	8	0.287	0.356	0.277	0.328
3553	倭	10	0.323	0.38	0.29	0.351
3554	婢	11	0.316	0.383	0.264	0.342
3555	挪	10	0.372	0.417	0.306	0.313
3556	矢	5	0.204	0.27	0.237	0.332
3557	媯	12	0.351	0.405	0.285	0.311



3558	佰	8	0.273	0.358	0.262	0.346
3559	悴	11	0.266	0.305	0.233	0.331
3560	庇	7	0.281	0.318	0.244	0.277
3561	逕	10	0.272	0.344	0.258	0.299
3562	苾	8	0.201	0.262	0.212	0.304
3563	淙	11	0.228	0.291	0.217	0.280
3564	剝	9	0.318	0.361	0.27	0.275
3565	淫	11	0.245	0.298	0.236	0.324
3566	侷	9	0.320	0.4	0.293	0.279
3567	惕	11	0.322	0.402	0.277	0.343
3568	侈	8	0.305	0.374	0.258	0.348
3569	渚	11	0.294	0.355	0.262	0.357
3570	咆	8	0.336	0.399	0.295	0.315
3571	屎	9	0.290	0.364	0.287	0.350
3572	郝	9	0.326	0.364	0.259	0.330
3573	肘	7	0.274	0.32	0.249	0.323
3574	樞	9	0.302	0.348	0.279	0.302
3575	揪	12	0.327	0.36	0.272	0.338
3576	犀	12	0.300	0.387	0.259	0.321
3577	楨	13	0.309	0.373	0.255	0.312
3578	渲	12	0.259	0.353	0.247	0.324
3579	詐	12	0.262	0.32	0.228	0.277
3580	詔	12	0.281	0.368	0.266	0.280
3581	燠	18	0.351	0.407	0.279	0.316
3582	曜	18	0.399	0.496	0.337	0.321
3583	湛	12	0.309	0.349	0.266	0.364
3584	櫛	19	0.406	0.448	0.315	0.310
3585	痠	12	0.311	0.389	0.241	0.336
3586	櫓	19	0.364	0.437	0.304	0.315
3587	搔	13	0.339	0.39	0.283	0.332
3588	臍	18	0.382	0.41	0.27	0.341
3589	晷	12	0.332	0.458	0.305	0.318
3590	饗	21	0.405	0.455	0.314	0.342
3591	遁	12	0.324	0.4	0.28	0.330
3592	霰	24	0.406	0.464	0.338	0.333
3593	網	13	0.374	0.415	0.301	0.329
3594	攢	24	0.389	0.432	0.314	0.366

3595	蹂	13	0.340	0.371	0.28	0.343
3596	霹	21	0.354	0.446	0.32	0.342
3597	萼	13	0.313	0.409	0.289	0.332
3598	闐	18	0.435	0.479	0.347	0.311
3599	熒	14	0.265	0.318	0.24	0.367
3600	謬	18	0.333	0.416	0.275	0.323
3601	僥	14	0.339	0.397	0.289	0.303
3602	瀟	19	0.390	0.409	0.321	0.343
3603	撓	15	0.335	0.376	0.284	0.336
3604	薰	18	0.337	0.428	0.319	0.341
3605	蔽	15	0.347	0.387	0.272	0.321
3606	藩	19	0.341	0.408	0.283	0.356
3607	締	15	0.321	0.384	0.274	0.312
3608	瑄	13	0.290	0.388	0.276	0.327
3609	緝	15	0.337	0.405	0.274	0.305
3610	庄	6	0.209	0.286	0.227	0.320
3611	噬	16	0.353	0.389	0.265	0.302
3612	硅	11	0.279	0.351	0.289	0.305
3613	瞳	17	0.376	0.474	0.324	0.319
3614	嗝	13	0.340	0.439	0.318	0.359
3615	齋	17	0.345	0.382	0.26	0.342
3616	黽	13	0.367	0.466	0.363	0.320
3617	鎂	17	0.315	0.382	0.272	0.406
3618	裨	7	0.309	0.342	0.266	0.330
3619	頷	16	0.314	0.395	0.257	0.330
3620	弇	9	0.275	0.352	0.271	0.334
3621	熾	16	0.356	0.402	0.256	0.303
3622	鑿	27	0.395	0.441	0.324	0.328
3623	檯	18	0.364	0.443	0.316	0.342
3624	栖	10	0.341	0.392	0.317	0.346
3625	鮑	16	0.361	0.417	0.292	0.351
3626	苡	9	0.224	0.256	0.216	0.349
3627	蟒	17	0.367	0.409	0.289	0.256
3628	囑	14	0.444	0.483	0.355	0.322
3629	絞	12	0.293	0.315	0.232	0.416
3630	漉	14	0.352	0.4	0.298	0.302
3631	楷	13	0.343	0.385	0.279	0.342

3632	樊	15	0.306	0.363	0.265	0.338
3633	噎	15	0.331	0.45	0.28	0.326
3634	鉗	13	0.313	0.374	0.283	0.318
3635	踢	17	0.383	0.441	0.303	0.336
3636	祺	12	0.276	0.34	0.243	0.383
3637	霎	16	0.336	0.461	0.325	0.296
3638	嗒	14	0.389	0.469	0.341	0.305
3639	簫	16	0.302	0.403	0.294	0.364
3640	醋	15	0.402	0.45	0.335	0.300
3641	駿	17	0.381	0.426	0.289	0.389
3642	磋	15	0.323	0.387	0.283	0.346
3643	錠	16	0.306	0.372	0.247	0.337
3644	詣	13	0.302	0.37	0.269	0.300
3645	僱	14	0.365	0.456	0.3	0.339
3646	潺	15	0.348	0.401	0.286	0.339
3647	箔	14	0.278	0.332	0.249	0.337
3648	閘	13	0.361	0.455	0.315	0.331
3649	諭	16	0.364	0.389	0.269	0.368
3650	諮	16	0.290	0.352	0.244	0.325
3651	蟻	17	0.361	0.416	0.271	0.296
3652	痣	12	0.277	0.353	0.234	0.345
3653	愾	13	0.323	0.358	0.273	0.308
3654	乓	6	0.238	0.304	0.263	0.321
3655	孜	7	0.256	0.292	0.248	0.290
3656	拎	8	0.268	0.309	0.24	0.305
3657	乒	6	0.241	0.304	0.276	0.298
3658	佣	7	0.335	0.407	0.305	0.292
3659	孖	7	0.258	0.336	0.239	0.357
3660	呃	7	0.310	0.385	0.267	0.296
3661	汲	7	0.276	0.307	0.25	0.318
3662	甫	7	0.307	0.394	0.295	0.297
3663	伽	7	0.361	0.39	0.295	0.366
3664	兌	7	0.242	0.299	0.241	0.362
3665	囟	7	0.305	0.379	0.3	0.273
3666	肪	8	0.300	0.359	0.273	0.385
3667	剝	8	0.309	0.338	0.258	0.319
3668	杵	8	0.252	0.291	0.237	0.316

3669	坍	7	0.276	0.327	0.254	0.275
3670	卅	4	0.248	0.267	0.244	0.309
3671	岔	7	0.259	0.315	0.269	0.286
3672	舫	9	0.326	0.393	0.287	0.287
3673	佳	8	0.279	0.375	0.296	0.362
3674	枋	9	0.284	0.342	0.268	0.333
3675	疚	8	0.230	0.277	0.208	0.325
3676	刺	9	0.311	0.353	0.265	0.280
3677	邵	7	0.311	0.355	0.285	0.311
3678	驛	23	0.393	0.465	0.321	0.335
3679	哉	9	0.299	0.355	0.283	0.361
3680	堰	19	0.360	0.404	0.317	0.337
3681	匍	9	0.356	0.435	0.333	0.342
3682	曆	23	0.411	0.486	0.358	0.401
3683	盹	9	0.347	0.385	0.281	0.374
3684	鯽	18	0.442	0.444	0.319	0.367
3685	炫	9	0.255	0.31	0.23	0.329
3686	齣	20	0.400	0.44	0.311	0.305
3687	峙	9	0.332	0.378	0.282	0.341
3688	齣	24	0.430	0.476	0.34	0.309
3689	蚪	10	0.284	0.33	0.245	0.364
3690	騾	21	0.386	0.471	0.333	0.285
3691	埂	10	0.310	0.378	0.267	0.381
3692	藕	19	0.372	0.442	0.322	0.321
3693	訐	10	0.225	0.291	0.236	0.359
3694	巔	22	0.399	0.427	0.3	0.273
3695	砥	10	0.330	0.369	0.299	0.351
3696	嚙	24	0.440	0.483	0.323	0.344
3697	匾	11	0.396	0.465	0.343	0.354
3698	鰐	28	0.399	0.469	0.306	0.370
3699	脍	10	0.330	0.405	0.295	0.348
3700	桎	12	0.315	0.353	0.298	0.357
3701	埤	11	0.304	0.375	0.276	0.332
3702	翊	11	0.334	0.373	0.285	0.318
3703	荻	11	0.255	0.309	0.232	0.330
3704	龠	22	0.413	0.494	0.324	0.287
3705	毬	11	0.325	0.37	0.299	0.335

3706	哆	9	0.318	0.396	0.273	0.357
3707	帷	11	0.370	0.414	0.302	0.326
3708	箬	15	0.291	0.384	0.298	0.332
3709	眸	11	0.330	0.394	0.298	0.337
3710	斌	12	0.300	0.336	0.249	0.339
3711	扈	11	0.365	0.453	0.296	0.304
3712	噀	15	0.372	0.427	0.286	0.353
3713	烯	11	0.309	0.375	0.26	0.358
3714	芮	8	0.256	0.319	0.253	0.313
3715	悵	11	0.304	0.365	0.266	0.316
3716	窳	16	0.338	0.417	0.292	0.331
3717	蛤	12	0.318	0.378	0.278	0.357
3718	罕	13	0.288	0.383	0.286	0.347
3719	莧	12	0.271	0.343	0.226	0.315
3720	沕	7	0.292	0.302	0.256	0.288
3721	逵	11	0.291	0.363	0.252	0.317
3722	蓐	16	0.334	0.435	0.315	0.309
3723	皴	12	0.341	0.391	0.266	0.330
3724	葳	13	0.337	0.388	0.29	0.344
3725	萃	12	0.251	0.338	0.234	0.330
3726	莒	12	0.288	0.414	0.318	0.270
3727	珪	12	0.285	0.316	0.265	0.362
3728	鵠	18	0.382	0.435	0.307	0.323
3729	鉤	13	0.343	0.418	0.295	0.359
3730	蟄	17	0.362	0.45	0.305	0.382
3731	辟	13	0.313	0.388	0.266	0.366
3732	楸	13	0.335	0.368	0.295	0.305
3733	僚	14	0.311	0.396	0.276	0.330
3734	鵠	20	0.424	0.426	0.311	0.343
3735	馱	13	0.310	0.366	0.256	0.362
3736	鵬	19	0.436	0.463	0.312	0.334
3737	睬	13	0.316	0.378	0.28	0.382
3739	痰	13	0.276	0.323	0.234	0.326
3740	矗	24	0.447	0.485	0.373	0.286
3741	羸	16	0.384	0.428	0.282	0.405
3742	攬	20	0.403	0.438	0.32	0.337
3743	輒	14	0.383	0.425	0.296	0.343

3744	昱	9	0.248	0.404	0.285	0.360
3745	賑	14	0.333	0.408	0.278	0.288
3746	邸	7	0.322	0.381	0.3	0.351
3747	毆	15	0.380	0.421	0.301	0.329
3748	疙	8	0.269	0.337	0.229	0.342
3749	嫻	15	0.388	0.422	0.307	0.301
3750	肴	8	0.294	0.401	0.284	0.364
3751	嘆	15	0.336	0.401	0.273	0.324
3752	婁	11	0.348	0.449	0.309	0.330
3753	駭	16	0.327	0.394	0.277	0.345
3754	朔	10	0.310	0.366	0.266	0.334
3755	斂	17	0.324	0.366	0.255	0.334
3756	筳	10	0.290	0.354	0.262	0.324
3757	噠	17	0.375	0.469	0.282	0.309
3758	氫	10	0.292	0.41	0.294	0.316
3759	壑	17	0.328	0.432	0.283	0.339
3760	紊	10	0.285	0.381	0.25	0.311
3761	檜	17	0.364	0.431	0.3	0.300
3762	眈	10	0.317	0.359	0.274	0.333
3763	竅	18	0.349	0.416	0.282	0.331
3764	俺	10	0.334	0.399	0.294	0.326
3765	闌	17	0.399	0.469	0.343	0.340
3766	匐	11	0.343	0.45	0.316	0.378
3767	遽	17	0.346	0.389	0.269	0.395
3768	彫	11	0.314	0.354	0.27	0.301
3769	辦	20	0.347	0.396	0.267	0.340
3770	淤	11	0.274	0.294	0.233	0.312
3771	礪	20	0.408	0.474	0.328	0.279
3772	掖	11	0.309	0.353	0.259	0.365
3773	攢	16	0.342	0.422	0.299	0.332
3774	尉	11	0.300	0.369	0.259	0.351
3775	磕	15	0.371	0.42	0.311	0.316
3776	眷	11	0.320	0.428	0.298	0.364
3777	履	15	0.359	0.459	0.295	0.332
3778	涸	11	0.321	0.371	0.291	0.353
3779	諳	16	0.288	0.385	0.255	0.366
3780	舷	11	0.318	0.367	0.267	0.317

3781	檣	17	0.368	0.434	0.302	0.323
3782	飡	12	0.310	0.378	0.255	0.362
3783	簪	18	0.366	0.436	0.303	0.314
3784	棣	12	0.333	0.384	0.279	0.359
3785	霽	22	0.365	0.45	0.304	0.326
3786	絢	12	0.330	0.389	0.275	0.313
3787	爛	21	0.427	0.445	0.326	0.345
3788	榔	13	0.376	0.406	0.294	0.358
3789	瘡	15	0.306	0.375	0.271	0.322
3790	硝	12	0.329	0.383	0.275	0.312
3791	樵	15	0.321	0.354	0.284	0.325
3792	榭	14	0.374	0.403	0.279	0.317
3793	糙	17	0.341	0.377	0.278	0.367
3794	葆	13	0.288	0.359	0.256	0.317
3795	鵠	19	0.387	0.457	0.333	0.303
3796	墟	15	0.361	0.397	0.283	0.338
3797	撓	16	0.347	0.392	0.275	0.350
3798	獮	18	0.371	0.423	0.317	0.317
3799	釀	24	0.428	0.492	0.371	0.357
3800	箬	14	0.303	0.423	0.283	0.364
3801	瘡	14	0.339	0.412	0.301	0.325
3802	蒞	14	0.275	0.322	0.243	0.364
3803	痺	13	0.306	0.382	0.264	0.283
3804	蜩	15	0.358	0.386	0.268	0.321
3805	刁	2	0.186	0.244	0.24	0.321
3806	唬	11	0.343	0.389	0.267	0.340
3807	仟	5	0.222	0.26	0.215	0.306
3808	陞	9	0.315	0.376	0.283	0.273
3809	吆	6	0.275	0.334	0.286	0.307
3810	耙	10	0.329	0.363	0.27	0.328
3811	夷	6	0.262	0.355	0.269	0.332
3812	猥	10	0.285	0.362	0.282	0.346
3813	汝	6	0.244	0.255	0.223	0.346
3814	陶	11	0.370	0.435	0.323	0.263
3815	夭	4	0.193	0.25	0.2	0.377
3816	芻	10	0.337	0.396	0.304	0.297
3817	呸	8	0.277	0.359	0.263	0.381

3818	蚌	10	0.306	0.352	0.27	0.319
3819	匣	7	0.299	0.399	0.329	0.306
3820	晌	10	0.353	0.398	0.295	0.356
3821	咎	8	0.282	0.352	0.278	0.368
3822	匿	11	0.310	0.435	0.33	0.337
3823	侑	8	0.293	0.367	0.267	0.360
3824	迸	9	0.262	0.311	0.253	0.337
3825	邑	7	0.308	0.398	0.309	0.277
3826	赦	11	0.305	0.351	0.261	0.356
3827	咨	9	0.254	0.33	0.265	0.314
3828	悸	11	0.307	0.363	0.274	0.305
3829	祁	7	0.259	0.301	0.232	0.325
3830	赧	11	0.355	0.391	0.296	0.285
3831	氟	9	0.338	0.42	0.325	0.330
3832	掬	11	0.330	0.358	0.293	0.349
3833	胄	9	0.334	0.442	0.354	0.352
3834	涎	11	0.316	0.336	0.242	0.384
3835	沮	8	0.254	0.322	0.263	0.305
3836	斛	11	0.298	0.359	0.251	0.321
3837	泵	9	0.254	0.366	0.26	0.294
3838	悼	11	0.293	0.348	0.248	0.307
3839	匡	6	0.243	0.362	0.279	0.298
3840	莢	11	0.256	0.308	0.225	0.327
3841	聿	6	0.272	0.377	0.31	0.269
3842	蛄	11	0.320	0.362	0.273	0.325
3843	岱	8	0.261	0.305	0.256	0.319
3844	痊	11	0.273	0.363	0.265	0.313
3845	岌	7	0.259	0.328	0.238	0.309
3846	舶	11	0.342	0.392	0.286	0.311
3847	沂	7	0.227	0.236	0.212	0.342
3848	犁	11	0.290	0.358	0.265	0.265
3849	炬	9	0.256	0.334	0.248	0.311
3850	惚	11	0.321	0.358	0.254	0.316
3851	芾	8	0.266	0.34	0.307	0.316
3852	寐	12	0.308	0.373	0.274	0.318
3853	拷	9	0.294	0.355	0.286	0.315
3854	怙	11	0.306	0.347	0.266	0.336



3855	疋	5	0.224	0.285	0.216	0.323
3856	庵	11	0.342	0.422	0.298	0.276
3857	庚	5	0.288	0.37	0.274	0.347
3858	泝	11	0.283	0.329	0.241	0.323
3859	沽	8	0.230	0.268	0.233	0.298
3860	嚟	13	0.320	0.422	0.277	0.295
3861	俞	9	0.323	0.387	0.281	0.322
3862	王	4	0.194	0.27	0.228	0.339
3863	岐	7	0.319	0.335	0.244	0.307
3864	殃	9	0.289	0.339	0.275	0.299
3865	悚	10	0.316	0.351	0.284	0.332
3866	硯	12	0.333	0.4	0.283	0.319
3867	琶	12	0.325	0.419	0.288	0.355
3868	渠	12	0.289	0.373	0.263	0.344
3869	搾	13	0.302	0.344	0.241	0.307
3870	渤	12	0.341	0.36	0.268	0.307
3871	饒	25	0.445	0.476	0.335	0.327
3872	弑	13	0.291	0.34	0.244	0.347
3873	洒	9	0.302	0.355	0.304	0.313
3874	粟	12	0.300	0.4	0.279	0.337
3875	蟪	24	0.429	0.493	0.338	0.357
3876	榴	14	0.367	0.428	0.307	0.357
3877	鈺	13	0.273	0.349	0.274	0.356
3878	雉	13	0.307	0.373	0.273	0.321
3879	獾	21	0.370	0.422	0.317	0.328
3880	誅	13	0.298	0.35	0.273	0.349
3882	睦	13	0.344	0.415	0.297	0.355
3883	搥	13	0.318	0.372	0.262	0.340
3884	膊	14	0.366	0.447	0.297	0.354
3885	饋	20	0.371	0.439	0.3	0.353
3886	踞	15	0.364	0.423	0.308	0.366
3887	嗒	13	0.303	0.392	0.285	0.309
3888	篆	15	0.321	0.383	0.269	0.346
3889	燁	13	0.303	0.37	0.264	0.316
3890	踝	15	0.370	0.433	0.298	0.367
3891	滂	15	0.296	0.35	0.265	0.314
3892	撩	15	0.314	0.382	0.281	0.347

3893	鮒	16	0.343	0.385	0.27	0.333
3894	瘟	15	0.334	0.403	0.301	0.363
3895	鐳	26	0.391	0.45	0.318	0.346
3896	皚	15	0.341	0.403	0.286	0.332
3897	招	11	0.275	0.351	0.269	0.328
3898	骷	15	0.335	0.408	0.309	0.365
3899	笊	10	0.224	0.266	0.221	0.262
3900	墮	15	0.345	0.458	0.313	0.336
3901	琇	11	0.304	0.368	0.289	0.340
3902	墩	15	0.335	0.369	0.27	0.334
3903	塗	17	0.355	0.423	0.294	0.305
3904	駙	15	0.365	0.42	0.275	0.349
3905	戩	14	0.348	0.42	0.314	0.352
3906	噩	16	0.363	0.447	0.327	0.366
3907	粘	11	0.293	0.325	0.275	0.319
3908	勳	16	0.378	0.443	0.314	0.356
3909	叡	16	0.322	0.425	0.296	0.343
3910	冀	16	0.337	0.434	0.287	0.318
3911	槐	14	0.358	0.406	0.291	0.361
3912	磚	19	0.394	0.44	0.318	0.354
3913	遏	12	0.325	0.401	0.29	0.362
3914	餡	16	0.339	0.395	0.279	0.335
3915	粹	14	0.286	0.326	0.245	0.288
3916	穢	18	0.387	0.421	0.296	0.351
3917	睞	13	0.340	0.383	0.272	0.338
3918	篡	16	0.321	0.426	0.284	0.317
3919	醇	15	0.370	0.441	0.315	0.356
3920	檳	18	0.338	0.419	0.278	0.323
3921	熨	15	0.291	0.349	0.245	0.302
3922	艙	16	0.380	0.43	0.29	0.358
3923	戮	15	0.351	0.378	0.264	0.303
3924	繃	17	0.383	0.432	0.32	0.361
3925	璋	15	0.301	0.392	0.28	0.319
3926	謚	17	0.366	0.394	0.275	0.361
3927	癢	15	0.322	0.398	0.29	0.332
3928	篙	16	0.312	0.405	0.306	0.309
3929	賬	15	0.333	0.414	0.267	0.326

3930	澀	17	0.374	0.393	0.281	0.325
3931	嫵	15	0.359	0.404	0.305	0.339
3932	體	21	0.424	0.497	0.357	0.372
3933	擒	16	0.360	0.404	0.291	0.363
3934	鏘	19	0.392	0.409	0.298	0.361
3935	颯	14	0.373	0.401	0.275	0.343
3936	鰻	19	0.379	0.457	0.302	0.339
3937	憊	16	0.364	0.404	0.282	0.326
3938	鎬	18	0.347	0.422	0.291	0.349
3939	噉	16	0.359	0.418	0.246	0.308
3940	醺	21	0.419	0.475	0.37	0.341
3941	嘮	15	0.346	0.409	0.277	0.353
3942	囁	21	0.371	0.484	0.331	0.340
3943	駟	15	0.415	0.461	0.326	0.359
3944	癩	21	0.398	0.428	0.299	0.362
3945	螯	17	0.341	0.396	0.285	0.342
3946	贖	22	0.391	0.459	0.298	0.343
3947	薑	17	0.352	0.462	0.336	0.323
3948	癱	24	0.432	0.457	0.324	0.376
3949	虜	13	0.369	0.461	0.32	0.380
3950	攫	23	0.404	0.465	0.31	0.358
3951	髻	16	0.328	0.436	0.318	0.345
3952	鯨	22	0.386	0.452	0.302	0.368
3953	蹂	16	0.341	0.417	0.281	0.333
3954	癩	24	0.413	0.436	0.294	0.360
3955	鼯	17	0.332	0.385	0.294	0.327
3956	脛	19	0.383	0.462	0.317	0.377
3957	霓	16	0.317	0.409	0.273	0.291
3958	粲	13	0.300	0.373	0.276	0.336
3959	螻	17	0.412	0.457	0.31	0.351
3960	塚	9	0.287	0.324	0.252	0.332
3961	嶽	17	0.335	0.383	0.275	0.333
3962	彘	12	0.338	0.411	0.319	0.394
3963	縛	16	0.346	0.42	0.291	0.314
3964	搐	13	0.341	0.419	0.302	0.356
3965	谿	17	0.318	0.381	0.253	0.342
3966	鷺	23	0.367	0.445	0.32	0.317

3967	儒	17	0.363	0.413	0.297	0.318
3968	窘	12	0.319	0.434	0.292	0.346
3969	轄	17	0.356	0.425	0.304	0.352
3970	縈	22	0.348	0.423	0.295	0.323
3971	鏢	19	0.348	0.43	0.303	0.346
3972	鸛	30	0.449	0.509	0.329	0.371
3973	鎔	18	0.323	0.394	0.273	0.337
3975	闔	18	0.410	0.482	0.354	0.370
3976	晁	10	0.338	0.416	0.297	0.358
3977	疇	19	0.432	0.478	0.354	0.361
3978	颺	22	0.430	0.458	0.347	0.370
3979	忬	7	0.275	0.321	0.244	0.294
3980	佼	8	0.265	0.29	0.216	0.299
3981	榷	13	0.344	0.398	0.303	0.347
3982	鯨	19	0.344	0.391	0.271	0.343
3983	曝	19	0.410	0.497	0.345	0.352
3984	璽	19	0.377	0.465	0.346	0.321
3985	籬	25	0.394	0.449	0.32	0.361
3986	巖	23	0.392	0.451	0.338	0.378
3987	鰕	23	0.417	0.451	0.305	0.342
3988	戍	6	0.251	0.299	0.235	0.280
3989	弩	8	0.317	0.407	0.299	0.328
3990	么	3	0.226	0.269	0.255	0.322
3991	杭	8	0.262	0.296	0.236	0.289
3993	忿	8	0.249	0.303	0.233	0.306
3995	汞	7	0.233	0.314	0.25	0.318
3996	圭	6	0.220	0.311	0.275	0.326
3997	侖	8	0.333	0.4	0.302	0.363
3998	牟	6	0.264	0.343	0.295	0.318
3999	珀	9	0.271	0.332	0.281	0.348
4000	叨	5	0.262	0.316	0.269	0.367
4001	疤	9	0.290	0.35	0.253	0.315
4002	弛	6	0.321	0.348	0.295	0.359
4003	玳	9	0.275	0.313	0.25	0.304
4004	汶	7	0.208	0.24	0.192	0.256
4005	胛	9	0.339	0.422	0.295	0.348
4006	拄	8	0.244	0.294	0.238	0.308

4007	恤	9	0.369	0.387	0.301	0.349
4008	汨	7	0.247	0.299	0.252	0.310
4009	胥	9	0.295	0.402	0.268	0.312
4011	洮	9	0.291	0.289	0.251	0.318
4012	丰	4	0.217	0.282	0.262	0.321
4013	炳	9	0.294	0.358	0.263	0.314
4014	尸	3	0.212	0.283	0.264	0.336
4015	芥	8	0.222	0.247	0.21	0.248
4016	珂	8	0.273	0.319	0.247	0.294
4017	殆	9	0.268	0.344	0.268	0.329
4018	勺	3	0.200	0.259	0.232	0.323
4019	夙	6	0.277	0.353	0.253	0.304
4020	忪	7	0.250	0.292	0.247	0.279
4021	抉	7	0.274	0.309	0.268	0.328
4023	韭	9	0.259	0.319	0.287	0.353
4024	宥	9	0.279	0.395	0.292	0.335
4025	栓	10	0.276	0.344	0.278	0.307
4026	釗	10	0.286	0.341	0.259	0.307
4027	祐	9	0.262	0.32	0.249	0.305
4028	尹	4	0.244	0.33	0.29	0.354
4029	敖	11	0.289	0.348	0.263	0.317
4030	姬	10	0.324	0.365	0.289	0.359
4031	腑	12	0.374	0.412	0.291	0.336
4032	倪	10	0.293	0.344	0.256	0.310
4033	斟	13	0.322	0.38	0.277	0.307
4034	捎	10	0.296	0.356	0.276	0.334
4035	詁	12	0.270	0.329	0.261	0.310
4036	浦	10	0.314	0.352	0.291	0.331
4037	傍	13	0.289	0.354	0.26	0.313
4038	蚵	11	0.337	0.387	0.282	0.313
4039	粥	12	0.334	0.363	0.293	0.351
4040	莧	11	0.273	0.373	0.238	0.279
4041	瑁	13	0.318	0.411	0.284	0.364
4042	惺	12	0.315	0.407	0.289	0.326
4043	窖	12	0.308	0.393	0.286	0.337
4044	徨	12	0.291	0.38	0.277	0.306
4045	蛭	12	0.317	0.397	0.28	0.344

4046	扉	12	0.337	0.405	0.282	0.342
4047	斐	12	0.287	0.362	0.261	0.298
4048	俾	10	0.307	0.392	0.291	0.316
4049	毓	13	0.362	0.388	0.29	0.348
4050	酗	11	0.409	0.464	0.344	0.378
4051	滂	13	0.273	0.336	0.252	0.304
4052	袈	11	0.305	0.366	0.271	0.297
4053	貂	12	0.299	0.384	0.277	0.360
4054	窒	11	0.301	0.418	0.276	0.307
4055	烱	10	0.249	0.312	0.227	0.275
4056	揆	12	0.301	0.343	0.27	0.309
4057	寅	11	0.275	0.388	0.262	0.300
4058	蚣	10	0.296	0.338	0.282	0.310
4059	琛	12	0.297	0.374	0.254	0.315
4060	琦	12	0.301	0.361	0.272	0.307
4061	琥	12	0.316	0.361	0.25	0.325
4062	鄂	11	0.340	0.404	0.309	0.332
4063	瑕	13	0.317	0.363	0.268	0.331
4064	羔	10	0.213	0.3	0.248	0.263
4065	醞	17	0.441	0.485	0.355	0.425
4066	鳩	13	0.315	0.393	0.276	0.335
4067	黝	17	0.403	0.441	0.317	0.350
4068	褂	13	0.312	0.337	0.243	0.302
4069	馐	16	0.320	0.35	0.237	0.313
4070	肄	13	0.329	0.388	0.292	0.338
4071	嬪	17	0.336	0.417	0.264	0.322
4072	慵	14	0.400	0.464	0.34	0.377
4073	踵	16	0.387	0.469	0.322	0.371
4074	筵	14	0.321	0.367	0.251	0.305
4075	韃	24	0.455	0.474	0.332	0.366
4076	滴	12	0.378	0.427	0.308	0.357
4077	靄	24	0.392	0.477	0.349	0.360
4078	綾	14	0.328	0.379	0.266	0.334
4079	鞦	18	0.379	0.397	0.291	0.325
4080	裊	13	0.345	0.444	0.321	0.337
4081	蹊	19	0.360	0.418	0.293	0.351
4082	幹	14	0.291	0.353	0.256	0.318

4083	羈	24	0.420	0.49	0.34	0.386
4084	裴	13	0.308	0.364	0.275	0.330
4085	颺	18	0.418	0.431	0.329	0.358
4086	懂	15	0.340	0.441	0.31	0.340
4087	譚	19	0.342	0.428	0.3	0.318
4088	頡	15	0.313	0.387	0.251	0.333
4089	籐	21	0.378	0.42	0.296	0.340
4090	憬	15	0.323	0.393	0.27	0.319
4091	闕	18	0.398	0.46	0.325	0.359
4092	緬	15	0.374	0.422	0.318	0.372
4093	懺	20	0.395	0.401	0.315	0.360
4094	閤	14	0.341	0.429	0.329	0.363
4095	麒	19	0.401	0.437	0.298	0.331
4096	鉸	14	0.304	0.368	0.25	0.329
4097	攀	23	0.402	0.445	0.317	0.337
4098	醃	15	0.406	0.475	0.332	0.381
4099	鑒	22	0.383	0.471	0.322	0.352
4100	獐	17	0.339	0.397	0.275	0.327
4101	蘸	23	0.377	0.43	0.309	0.331
4102	蕈	16	0.328	0.445	0.318	0.316
4103	羶	19	0.345	0.417	0.308	0.337
4104	鍬	17	0.347	0.375	0.277	0.335
4105	霾	22	0.389	0.484	0.339	0.376
4106	膿	17	0.417	0.479	0.325	0.365
4107	臧	21	0.425	0.443	0.314	0.342
4108	癖	18	0.353	0.412	0.281	0.327
4109	儼	22	0.418	0.445	0.321	0.369
4110	擷	18	0.358	0.399	0.279	0.344
4111	鯉	18	0.374	0.426	0.305	0.357
4112	謗	17	0.306	0.377	0.266	0.329
4114	瀆	18	0.340	0.401	0.292	0.319
4115	謫	17	0.369	0.43	0.298	0.342
4116	氈	17	0.338	0.41	0.287	0.336
4117	唎	11	0.423	0.455	0.332	0.364
4118	戳	18	0.374	0.423	0.296	0.328
4119	体	7	0.287	0.323	0.246	0.306
4120	謁	16	0.335	0.416	0.286	0.324

4121	謳	18	0.370	0.406	0.3	0.334
4122	諼	16	0.313	0.395	0.267	0.318
4123	懃	17	0.370	0.405	0.301	0.357
4124	縞	16	0.369	0.434	0.296	0.356
4125	鎌	18	0.380	0.425	0.316	0.372
4126	滬	14	0.349	0.413	0.274	0.340
4127	螽	17	0.383	0.441	0.298	0.374
4128	腮	13	0.358	0.419	0.276	0.367
4129	瀧	20	0.362	0.409	0.292	0.352
4130	僮	14	0.327	0.438	0.308	0.347
4131	隼	10	0.297	0.404	0.302	0.331
4132	蜈	13	0.354	0.401	0.273	0.353
4133	涂	10	0.254	0.29	0.239	0.316
4134	摻	14	0.340	0.396	0.296	0.332
4135	欸	11	0.268	0.329	0.251	0.308
4136	寰	16	0.314	0.428	0.285	0.315
4137	饒	19	0.331	0.388	0.276	0.312
4138	脰	15	0.331	0.424	0.292	0.348
4139	蹠	18	0.363	0.389	0.296	0.329
4140	鞏	15	0.338	0.435	0.281	0.311
4141	憇	16	0.338	0.381	0.267	0.367
4142	璦	17	0.328	0.378	0.263	0.311
4143	驥	26	0.427	0.47	0.335	0.344
4144	璣	16	0.358	0.419	0.277	0.349
4145	吡	7	0.287	0.332	0.245	0.300
4146	癩	16	0.356	0.411	0.281	0.351
4147	猝	11	0.264	0.315	0.261	0.293
4148	瞥	16	0.375	0.459	0.319	0.351
4149	鮪	15	0.356	0.389	0.271	0.365
4150	淨	17	0.312	0.374	0.257	0.280
4151	詬	19	0.330	0.405	0.305	0.324
4152	曇	16	0.358	0.488	0.334	0.364
4153	昶	9	0.298	0.346	0.249	0.316
4154	燼	18	0.366	0.426	0.301	0.333
4155	鄮	14	0.337	0.419	0.305	0.354
4156	瘍	14	0.317	0.42	0.284	0.355
4157	颿	21	0.422	0.425	0.31	0.348



4158	稔	13	0.303	0.352	0.247	0.326
4159	范	11	0.269	0.298	0.258	0.288
4160	裛	13	0.283	0.325	0.241	0.271
4161	𪔐	10	0.300	0.356	0.29	0.364
4162	廡	15	0.341	0.402	0.271	0.323
4163	鰲	22	0.343	0.421	0.289	0.307
4164	爍	16	0.337	0.382	0.25	0.322
4165	颯	9	0.384	0.406	0.302	0.338
4166	璿	18	0.330	0.421	0.292	0.335
4167	鬢	23	0.386	0.487	0.337	0.322
4168	殯	18	0.322	0.406	0.28	0.333
4169	鑫	24	0.397	0.464	0.33	0.336
4170	璟	16	0.312	0.402	0.269	0.322
4171	躡	27	0.454	0.466	0.352	0.381
4172	詔	13	0.265	0.337	0.243	0.287
4173	顛	26	0.420	0.49	0.318	0.368
4174	鋅	15	0.290	0.366	0.253	0.306
4175	徭	12	0.313	0.39	0.281	0.337
4176	懋	17	0.346	0.368	0.271	0.352
4177	寥	14	0.348	0.431	0.279	0.305
4178	懍	16	0.359	0.42	0.289	0.330
4179	瘴	16	0.313	0.423	0.295	0.308
4180	騁	17	0.383	0.443	0.307	0.351
4181	鐙	20	0.328	0.41	0.292	0.337
4182	伶	8	0.269	0.3	0.229	0.303
4183	宕	8	0.224	0.337	0.271	0.304
4184	芃	7	0.205	0.257	0.194	0.245
4185	鉞	14	0.295	0.364	0.265	0.332
4186	睫	13	0.367	0.441	0.292	0.346
4188	𪔐	17	0.330	0.442	0.302	0.345
4189	琮	12	0.251	0.333	0.241	0.304
4190	伎	6	0.258	0.311	0.232	0.298
4191	摠	13	0.341	0.398	0.277	0.341
4192	愔	12	0.287	0.369	0.292	0.330
4193	嘖	13	0.318	0.403	0.278	0.325
4194	藁	14	0.325	0.442	0.293	0.316
4195	圮	6	0.232	0.285	0.211	0.296

4196	漚	14	0.325	0.374	0.273	0.327
4197	跗	12	0.332	0.367	0.272	0.332
4198	汕	6	0.256	0.266	0.244	0.281
4200	戎	6	0.254	0.299	0.236	0.304
4201	丕	5	0.184	0.274	0.239	0.305
4202	咍	9	0.331	0.378	0.291	0.342
4203	并	6	0.207	0.276	0.217	0.285
4206	咕	8	0.273	0.345	0.274	0.322
4207	帚	8	0.288	0.394	0.323	0.360
4208	艮	6	0.275	0.375	0.298	0.340
4209	拗	8	0.332	0.368	0.281	0.352
4211	嘍	8	0.333	0.381	0.268	0.340
4212	糸	6	0.256	0.323	0.267	0.343
4213	仆	4	0.238	0.242	0.201	0.267
4214	圳	6	0.275	0.298	0.229	0.300
4216	弔	4	0.267	0.347	0.306	0.361
4217	佻	8	0.318	0.33	0.268	0.336
4218	怵	8	0.307	0.308	0.261	0.305
4219	佬	8	0.303	0.365	0.28	0.331
4220	戾	8	0.278	0.376	0.253	0.323
4221	阮	6	0.277	0.333	0.262	0.326
4222	帘	8	0.290	0.346	0.281	0.355
4223	胤	9	0.345	0.397	0.281	0.326
4224	昕	8	0.288	0.336	0.253	0.315
4225	芷	8	0.209	0.272	0.225	0.275
4226	汰	7	0.229	0.24	0.217	0.271
4227	柢	9	0.315	0.344	0.272	0.335
4228	妞	7	0.304	0.355	0.294	0.343
4229	俑	9	0.332	0.43	0.31	0.338
4230	圉	7	0.344	0.413	0.342	0.391
4231	剋	9	0.315	0.337	0.259	0.317
4232	彤	7	0.269	0.308	0.251	0.315
4233	拽	9	0.312	0.377	0.284	0.343
4234	芹	8	0.210	0.262	0.211	0.253
4235	虱	8	0.304	0.379	0.297	0.353
4236	軋	8	0.327	0.366	0.289	0.339
4237	恃	9	0.259	0.321	0.263	0.304

4238	孟	8	0.253	0.346	0.29	0.324
4239	垠	9	0.289	0.354	0.266	0.332
4240	阜	8	0.277	0.386	0.277	0.309
4241	赳	9	0.310	0.326	0.238	0.296
4242	尫	7	0.299	0.313	0.255	0.299
4243	苯	9	0.258	0.327	0.242	0.278
4244	汴	7	0.205	0.215	0.182	0.245
4245	炊	8	0.242	0.28	0.212	0.291
4246	禺	9	0.316	0.427	0.33	0.378
4247	奎	9	0.266	0.368	0.277	0.326
4248	紉	9	0.308	0.356	0.296	0.335
4249	氓	8	0.305	0.355	0.273	0.324
4250	癸	9	0.252	0.313	0.24	0.304
4251	舢	9	0.355	0.368	0.298	0.342
4252	沁	7	0.226	0.239	0.201	0.243
4253	奂	9	0.292	0.381	0.277	0.340
4254	玷	9	0.254	0.305	0.25	0.308
4255	茜	9	0.330	0.4	0.304	0.344
4256	迴	8	0.305	0.336	0.279	0.310
4257	門	9	0.270	0.362	0.289	0.290
4258	方	4	0.211	0.27	0.22	0.291
4259	倌	10	0.282	0.386	0.27	0.310
4260	旻	8	0.249	0.375	0.258	0.332
4261	罟	10	0.280	0.406	0.303	0.349
4262	呼	8	0.284	0.346	0.266	0.313
4263	咽	10	0.382	0.448	0.322	0.368
4264	椽	13	0.336	0.402	0.29	0.336
4265	捍	10	0.280	0.363	0.27	0.318
4266	侄	8	0.261	0.359	0.255	0.336
4267	恣	10	0.258	0.287	0.226	0.300
4268	町	7	0.312	0.368	0.261	0.331
4269	涅	10	0.262	0.347	0.263	0.307
4271	訕	10	0.301	0.342	0.267	0.294
4272	幡	17	0.385	0.472	0.313	0.392
4273	狷	10	0.306	0.386	0.292	0.355
4275	紘	10	0.253	0.314	0.247	0.305
4276	璐	17	0.383	0.427	0.304	0.386

4277	啤	11	0.352	0.423	0.313	0.344
4278	謔	16	0.332	0.408	0.295	0.331
4279	偃	10	0.344	0.397	0.31	0.350
4280	躡	16	0.384	0.439	0.304	0.366
4281	埠	11	0.298	0.367	0.265	0.313
4282	藪	21	0.307	0.393	0.259	0.312
4283	桔	10	0.279	0.331	0.268	0.312
4284	藹	21	0.374	0.448	0.331	0.314
4285	悻	11	0.282	0.348	0.261	0.293
4286	蕎	16	0.332	0.416	0.306	0.349
4287	孳	12	0.297	0.416	0.277	0.343
4288	鰈	20	0.392	0.421	0.301	0.349
4289	喫	12	0.338	0.391	0.265	0.330
4290	萁	13	0.308	0.42	0.305	0.323
4291	廐	12	0.352	0.407	0.28	0.341
4292	饌	20	0.392	0.424	0.304	0.356
4293	弼	12	0.330	0.391	0.294	0.343
4294	糗	16	0.344	0.413	0.288	0.359
4295	舂	11	0.293	0.405	0.301	0.348
4296	獮	20	0.438	0.454	0.348	0.390
4297	粕	11	0.308	0.358	0.271	0.335
4298	蠟	20	0.389	0.419	0.297	0.339
4299	掣	12	0.339	0.395	0.304	0.314
4300	蛸	13	0.350	0.4	0.301	0.332
4301	翌	11	0.266	0.375	0.272	0.292
4302	纜	27	0.420	0.445	0.308	0.332
4303	涿	11	0.276	0.339	0.25	0.302
4304	粧	12	0.296	0.34	0.251	0.326
4305	蛉	11	0.315	0.371	0.262	0.307
4306	銹	15	0.327	0.401	0.291	0.361
4307	筐	12	0.295	0.388	0.285	0.304
4308	葵	15	0.316	0.368	0.281	0.336
4309	楠	13	0.354	0.391	0.298	0.341
4310	櫟	22	0.388	0.443	0.321	0.339
4311	証	12	0.272	0.334	0.261	0.302
4312	籊	22	0.373	0.489	0.342	0.315
4313	榆	13	0.367	0.391	0.284	0.324

4314	嘸	15	0.394	0.447	0.272	0.347
4315	萋	12	0.329	0.421	0.312	0.317
4316	穉	19	0.356	0.446	0.311	0.392
4317	慄	13	0.340	0.401	0.295	0.341
4318	羸	19	0.406	0.437	0.294	0.354
4319	跚	12	0.436	0.455	0.331	0.375
4320	榧	14	0.363	0.394	0.3	0.356
4321	噲	13	0.341	0.44	0.298	0.324
4322	魃	15	0.387	0.427	0.304	0.370
4323	鈐	12	0.283	0.35	0.257	0.335
4324	餗	15	0.328	0.41	0.286	0.336
4325	湑	12	0.329	0.407	0.286	0.330
4326	髻	18	0.385	0.469	0.309	0.328
4327	隅	11	0.374	0.435	0.322	0.381
4328	鞞	14	0.374	0.447	0.31	0.368
4329	揖	12	0.303	0.382	0.267	0.320
4330	鴛	17	0.340	0.455	0.292	0.320
4331	愍	14	0.342	0.391	0.277	0.354
4332	塗	17	0.335	0.425	0.293	0.323
4333	煽	14	0.352	0.418	0.27	0.341
4334	葎	13	0.308	0.399	0.302	0.318
4335	瑋	13	0.324	0.421	0.309	0.337
4336	鸛	19	0.385	0.447	0.309	0.356
4337	酪	13	0.377	0.439	0.306	0.389
4338	槌	15	0.364	0.411	0.282	0.329
4339	蜺	13	0.364	0.421	0.275	0.359
4340	緄	14	0.339	0.408	0.293	0.358
4341	榻	14	0.353	0.409	0.298	0.338
4342	忤	7	0.243	0.276	0.22	0.284
4343	蜊	13	0.380	0.414	0.286	0.351
4344	莠	14	0.282	0.395	0.291	0.299
4345	蒿	14	0.301	0.414	0.302	0.334
4346	蒟	14	0.298	0.368	0.27	0.314
4347	魷	15	0.328	0.377	0.271	0.321
4348	鱒	23	0.403	0.458	0.304	0.341
4349	儕	16	0.346	0.396	0.27	0.321
4350	蒴	14	0.317	0.389	0.275	0.338

4351	緹	15	0.333	0.408	0.256	0.342
4352	蒨	14	0.335	0.402	0.302	0.350
4353	遨	14	0.328	0.372	0.265	0.327
4354	筍	14	0.291	0.365	0.268	0.321
4355	誠	14	0.324	0.371	0.265	0.316
4356	廨	16	0.369	0.431	0.319	0.356
4357	諉	15	0.316	0.395	0.265	0.340
4358	躋	18	0.375	0.437	0.275	0.353
4359	稼	15	0.327	0.381	0.262	0.336
4360	螺	14	0.379	0.441	0.31	0.367
4361	諂	15	0.294	0.357	0.258	0.318
4362	懣	17	0.397	0.455	0.328	0.362
4363	噶	16	0.374	0.467	0.32	0.348
4364	薈	17	0.350	0.476	0.296	0.330
4365	餌	14	0.320	0.407	0.266	0.321
4366	胺	10	0.313	0.378	0.282	0.341
4367	獬	15	0.356	0.408	0.286	0.342
4368	玢	10	0.252	0.299	0.228	0.292
4369	嚙	17	0.391	0.444	0.325	0.339
4370	芩	11	0.257	0.341	0.231	0.264
4371	輿	17	0.340	0.414	0.286	0.342
4372	荏	9	0.223	0.289	0.235	0.272
4373	燬	17	0.361	0.39	0.262	0.339
4374	苹	9	0.243	0.321	0.254	0.272
4375	褸	16	0.356	0.427	0.295	0.342
4376	嶺	12	0.382	0.471	0.331	0.357
4377	鮪	17	0.353	0.419	0.283	0.344
4378	眈	9	0.319	0.372	0.281	0.344
4379	穆	16	0.334	0.421	0.281	0.342
4380	囟	6	0.282	0.354	0.297	0.368
4381	靛	16	0.324	0.39	0.268	0.310
4382	珈	9	0.357	0.369	0.29	0.350
4383	篋	16	0.333	0.416	0.293	0.329
4384	枷	9	0.378	0.404	0.304	0.355
4385	瞻	18	0.411	0.476	0.335	0.378
4386	拏	9	0.311	0.397	0.296	0.324
4387	褹	15	0.333	0.402	0.278	0.321

4388	祛	9	0.248	0.303	0.242	0.291
4389	謀	16	0.332	0.378	0.282	0.327
4390	鈦	12	0.280	0.333	0.255	0.334
4391	轡	22	0.399	0.429	0.327	0.388
4392	邳	7	0.274	0.338	0.262	0.303
4393	躊	21	0.389	0.451	0.332	0.360
4394	汦	4	0.168	0.234	0.201	0.252
4395	殲	21	0.396	0.414	0.307	0.354
4396	狒	8	0.350	0.397	0.335	0.390
4397	蹙	18	0.368	0.429	0.278	0.336
4398	酌	10	0.340	0.391	0.315	0.364
4399	懾	21	0.388	0.453	0.315	0.329
4400	耆	10	0.338	0.424	0.325	0.342
4401	贅	18	0.338	0.429	0.285	0.313
4402	偌	11	0.286	0.376	0.281	0.327
4403	躡	18	0.418	0.443	0.309	0.367
4404	舩	10	0.335	0.393	0.268	0.339
4405	夔	21	0.377	0.428	0.298	0.364
4406	浥	10	0.288	0.351	0.272	0.333
4407	鷺	23	0.376	0.436	0.323	0.345
4408	浹	10	0.253	0.278	0.228	0.298
4409	鎗	18	0.360	0.426	0.287	0.349
4410	婉	10	0.329	0.381	0.29	0.337
4411	蹶	19	0.413	0.45	0.299	0.332
4412	峻	10	0.344	0.389	0.269	0.321
4413	矇	19	0.393	0.465	0.314	0.354
4414	奚	10	0.283	0.363	0.264	0.313
4415	鎬	18	0.345	0.409	0.279	0.338
4416	秣	10	0.293	0.332	0.268	0.321
4417	簣	18	0.330	0.401	0.295	0.307
4418	啜	11	0.339	0.418	0.288	0.355
4419	鎔	18	0.316	0.392	0.266	0.322
4420	涇	10	0.246	0.304	0.247	0.296
4421	臚	20	0.436	0.477	0.342	0.359
4422	朕	10	0.299	0.35	0.27	0.311
4423	繹	19	0.353	0.419	0.295	0.321
4424	惘	11	0.345	0.381	0.29	0.340

4425	鏤	19	0.390	0.458	0.309	0.351
4426	瓠	11	0.340	0.387	0.288	0.327
4427	棕	12	0.283	0.338	0.257	0.300
4428	疵	11	0.316	0.362	0.259	0.325
4429	脛	11	0.313	0.381	0.27	0.334
4430	崧	11	0.279	0.313	0.238	0.299
4431	旒	12	0.329	0.354	0.267	0.328
4432	梱	11	0.366	0.418	0.299	0.342
4433	飈	10	0.338	0.388	0.293	0.359
4434	耜	11	0.318	0.37	0.292	0.347
4435	軫	12	0.319	0.377	0.302	0.345
4436	猖	11	0.303	0.402	0.303	0.363
4437	膾	17	0.392	0.464	0.313	0.376
4438	翎	11	0.348	0.408	0.285	0.355
4439	燠	17	0.352	0.398	0.27	0.329
4440	幘	12	0.346	0.399	0.278	0.332
4441	螟	16	0.328	0.404	0.268	0.312
4442	晤	11	0.316	0.4	0.301	0.358
4443	霏	16	0.326	0.412	0.3	0.314
4444	暄	13	0.319	0.431	0.29	0.331
4445	翱	16	0.367	0.445	0.317	0.340
4446	楔	13	0.336	0.382	0.274	0.339
4447	臻	16	0.335	0.42	0.287	0.341
4448	彙	13	0.339	0.457	0.319	0.340
4449	羸	19	0.399	0.417	0.297	0.316
4450	楹	13	0.376	0.433	0.319	0.351
4451	襁	21	0.370	0.419	0.312	0.330
4452	媼	13	0.349	0.395	0.283	0.334
4453	顥	21	0.350	0.436	0.29	0.348
4454	棠	12	0.273	0.362	0.268	0.304
4455	譚	19	0.335	0.415	0.298	0.316
4456	塢	13	0.300	0.361	0.271	0.325
4457	囁	21	0.412	0.483	0.336	0.337
4458	琨	12	0.315	0.392	0.271	0.350
4459	罌	20	0.359	0.455	0.336	0.357
4460	瘞	12	0.283	0.366	0.264	0.325
4461	譎	19	0.352	0.419	0.304	0.335



4462	腋	12	0.346	0.395	0.282	0.331
4463	餽	18	0.398	0.442	0.309	0.355
4464	腴	12	0.347	0.388	0.285	0.335
4465	催	12	0.331	0.406	0.305	0.354
4466	腓	12	0.353	0.37	0.294	0.329
4467	紓	10	0.275	0.348	0.247	0.298
4468	霑	13	0.338	0.435	0.296	0.358
4469	睇	12	0.367	0.418	0.34	0.370
4470	軾	13	0.325	0.369	0.274	0.326
4471	擘	17	0.343	0.442	0.3	0.332
4472	槃	14	0.345	0.408	0.275	0.349
4473	簑	16	0.317	0.417	0.28	0.319
4474	雋	13	0.326	0.403	0.297	0.359
4475	豁	17	0.331	0.384	0.284	0.348
4476	詰	13	0.270	0.338	0.256	0.314
4477	櫺	21	0.396	0.45	0.297	0.332
4478	榨	14	0.314	0.351	0.252	0.311
4479	賈	22	0.385	0.482	0.334	0.355
4480	榛	14	0.339	0.405	0.295	0.344
4481	鱔	23	0.362	0.441	0.307	0.357
4482	瘁	13	0.271	0.339	0.241	0.293
4483	濫	19	0.361	0.398	0.298	0.332
4484	銑	14	0.325	0.407	0.275	0.334
4485	氦	11	0.299	0.394	0.307	0.340
4486	嬋	15	0.350	0.414	0.288	0.329
4487	馮	17	0.394	0.422	0.303	0.342
4488	蝨	15	0.356	0.404	0.305	0.368
4489	簌	17	0.321	0.377	0.274	0.305
4490	閨	14	0.346	0.454	0.3	0.373
4491	巍	21	0.393	0.435	0.319	0.368
4492	誹	15	0.312	0.351	0.26	0.313
4493	醴	20	0.435	0.492	0.374	0.378
4494	礪	15	0.383	0.442	0.306	0.375
4495	寔	12	0.279	0.407	0.267	0.312
4496	蠡	21	0.425	0.47	0.352	0.379
4497	蹻	19	0.376	0.444	0.328	0.370
4498	瀾	20	0.407	0.436	0.313	0.364

4499	璜	16	0.315	0.39	0.272	0.310
4500	銖	14	0.322	0.367	0.276	0.345
4501	羯	15	0.328	0.391	0.272	0.339
4502	闕	14	0.351	0.456	0.297	0.359
4503	稷	15	0.363	0.42	0.286	0.352
4504	暱	15	0.382	0.465	0.327	0.393
4506	兗	9	0.243	0.325	0.234	0.264
4508	恪	9	0.301	0.337	0.278	0.341
4509	氐	5	0.277	0.32	0.261	0.327
4510	沱	8	0.221	0.256	0.213	0.267
4511	汎	6	0.258	0.267	0.221	0.291
4512	泗	8	0.316	0.351	0.29	0.323
4513	刎	6	0.301	0.343	0.267	0.309
4514	咫	9	0.269	0.333	0.239	0.297
4516	倣	10	0.329	0.368	0.27	0.321
4517	叱	5	0.278	0.31	0.257	0.339
4518	姣	9	0.275	0.306	0.23	0.294
4520	湮	10	0.290	0.381	0.291	0.327
4521	阡	5	0.261	0.298	0.249	0.259
4522	啣	11	0.401	0.432	0.303	0.361
4523	朴	6	0.262	0.276	0.22	0.280
4524	悖	10	0.272	0.336	0.266	0.301
4526	挈	10	0.317	0.408	0.295	0.315
4527	弁	5	0.250	0.3	0.251	0.296
4528	珞	10	0.282	0.354	0.274	0.342
4530	皋	10	0.296	0.414	0.288	0.326
4532	奘	10	0.260	0.327	0.249	0.304
4533	佯	8	0.253	0.312	0.245	0.280
4534	倨	10	0.322	0.397	0.298	0.344
4535	抵	8	0.308	0.358	0.272	0.333
4536	倏	11	0.314	0.364	0.263	0.310
4537	枋	8	0.274	0.315	0.251	0.309
4538	豕	10	0.275	0.379	0.268	0.306
4539	杓	7	0.243	0.289	0.232	0.306
4540	娉	10	0.320	0.393	0.287	0.331
4541	咋	8	0.271	0.325	0.243	0.300
4542	偃	11	0.351	0.428	0.324	0.338

4543	邢	6	0.293	0.345	0.277	0.332
4544	窈	10	0.304	0.38	0.299	0.359
4545	孚	7	0.228	0.311	0.255	0.285
4546	鬲	10	0.288	0.385	0.298	0.335
4547	芍	7	0.226	0.285	0.232	0.300
4548	茴	10	0.301	0.357	0.284	0.365
4549	圻	7	0.243	0.271	0.224	0.282
4550	茗	10	0.246	0.35	0.265	0.300
4551	吮	7	0.287	0.353	0.258	0.307
4552	苾	10	0.238	0.278	0.203	0.261
4553	创	7	0.327	0.375	0.284	0.340
4554	婪	11	0.307	0.353	0.27	0.317
4555	冷	8	0.230	0.276	0.217	0.271
4556	荃	10	0.239	0.333	0.243	0.275
4557	苛	9	0.257	0.33	0.278	0.326
4558	逅	9	0.274	0.33	0.248	0.289
4559	泯	8	0.280	0.317	0.254	0.307
4560	俸	10	0.312	0.386	0.295	0.325
4561	祉	8	0.266	0.291	0.238	0.284
4562	孰	11	0.323	0.386	0.288	0.332
4563	泓	8	0.293	0.33	0.263	0.344
4564	窈	11	0.311	0.343	0.245	0.318
4565	洌	9	0.290	0.313	0.255	0.296
4566	旄	11	0.318	0.38	0.257	0.328
4567	虻	9	0.277	0.317	0.246	0.291
4568	振	11	0.321	0.381	0.272	0.323
4569	牴	9	0.326	0.349	0.271	0.346
4570	晦	11	0.347	0.431	0.31	0.360
4571	疣	9	0.270	0.33	0.256	0.304
4572	嵐	12	0.336	0.4	0.27	0.339
4573	洵	9	0.279	0.328	0.248	0.303
4574	蛆	11	0.346	0.412	0.292	0.361
4575	柚	9	0.330	0.382	0.294	0.350
4576	蚶	11	0.343	0.384	0.284	0.333
4578	釧	11	0.335	0.367	0.272	0.314
4580	捫	11	0.309	0.358	0.263	0.304
4582	愜	12	0.337	0.385	0.294	0.337

4583	仃	4	0.210	0.254	0.201	0.266
4584	硃	11	0.321	0.371	0.275	0.329
4585	乩	6	0.274	0.312	0.255	0.306
4586	蜜	12	0.285	0.405	0.331	0.364
4588	淌	11	0.291	0.319	0.257	0.309
4589	甬	7	0.309	0.432	0.31	0.393
4590	捱	11	0.303	0.362	0.279	0.342
4591	侃	8	0.297	0.329	0.251	0.314
4592	惻	12	0.362	0.394	0.27	0.317
4593	戕	8	0.283	0.321	0.264	0.320
4594	紕	11	0.341	0.366	0.282	0.322
4595	妓	7	0.270	0.312	0.245	0.299
4596	崛	11	0.402	0.441	0.303	0.343
4597	杳	8	0.266	0.371	0.274	0.357
4598	愎	12	0.309	0.394	0.265	0.304
4599	佃	7	0.325	0.394	0.29	0.348
4600	脯	11	0.376	0.441	0.319	0.369
4601	羌	8	0.238	0.321	0.242	0.297
4602	惇	11	0.289	0.372	0.258	0.298
4603	苧	9	0.239	0.326	0.285	0.285
4604	訢	11	0.283	0.318	0.253	0.283
4605	泓	8	0.277	0.293	0.266	0.310
4606	答	11	0.277	0.344	0.272	0.344
4607	洱	9	0.238	0.31	0.24	0.282
4608	猗	11	0.306	0.393	0.287	0.348
4609	柒	9	0.263	0.303	0.25	0.313
4610	竿	11	0.245	0.323	0.241	0.290
4611	氛	6	0.263	0.34	0.254	0.302
4612	焊	11	0.277	0.374	0.239	0.288
4614	揩	12	0.328	0.375	0.281	0.341
4615	縊	16	0.336	0.398	0.28	0.351
4616	淄	11	0.284	0.347	0.261	0.335
4617	酉	7	0.305	0.405	0.326	0.392
4618	慝	11	0.323	0.424	0.283	0.343
4619	沅	7	0.222	0.263	0.226	0.272
4620	崢	11	0.359	0.421	0.289	0.327
4621	昊	8	0.249	0.388	0.269	0.309

4622	訟	11	0.265	0.311	0.253	0.298
4623	酊	9	0.331	0.378	0.297	0.334
4624	鼓	11	0.279	0.343	0.254	0.307
4625	亟	8	0.297	0.357	0.297	0.361
4626	堰	12	0.342	0.421	0.307	0.347
4628	揜	12	0.334	0.386	0.276	0.329
4630	棹	12	0.297	0.356	0.255	0.304
4631	攸	7	0.284	0.312	0.239	0.290
4632	嵩	13	0.308	0.381	0.291	0.334
4633	苓	9	0.254	0.349	0.238	0.260
4634	幌	13	0.366	0.422	0.3	0.340
4635	甬	9	0.289	0.389	0.306	0.346
4636	昀	8	0.293	0.353	0.271	0.343
4637	杼	8	0.264	0.323	0.24	0.286
4638	盅	9	0.297	0.405	0.309	0.338
4640	痢	12	0.320	0.369	0.268	0.339
4641	塏	13	0.344	0.404	0.303	0.359
4642	賁	12	0.288	0.401	0.274	0.307
4643	軼	12	0.326	0.382	0.288	0.342
4644	溴	13	0.287	0.356	0.259	0.326
4645	幄	12	0.387	0.457	0.342	0.380
4646	嘯	13	0.334	0.431	0.279	0.311
4647	渦	12	0.320	0.386	0.29	0.338
4648	搆	13	0.355	0.425	0.306	0.366
4649	磻	14	0.338	0.419	0.293	0.338
4650	菠	12	0.289	0.351	0.247	0.295
4651	裱	13	0.306	0.356	0.265	0.322
4652	煜	13	0.291	0.378	0.245	0.316
4653	淼	12	0.346	0.349	0.282	0.331
4654	隍	11	0.327	0.426	0.304	0.339
4655	蜚	14	0.327	0.382	0.289	0.339
4656	渭	12	0.321	0.397	0.281	0.340
4657	襪	13	0.316	0.374	0.265	0.323
4658	暘	13	0.362	0.436	0.317	0.395
4659	摺	14	0.352	0.448	0.31	0.362
4660	塚	13	0.309	0.386	0.252	0.317
4661	穀	14	0.321	0.381	0.273	0.329

4662	馭	12	0.318	0.383	0.28	0.320
4663	潁	15	0.339	0.383	0.272	0.335
4664	渥	12	0.314	0.385	0.279	0.338
4665	偉	12	0.313	0.392	0.279	0.313
4666	綦	12	0.276	0.371	0.252	0.290
4667	潢	15	0.296	0.366	0.273	0.313
4668	幘	14	0.453	0.475	0.353	0.381
4669	璽	14	0.322	0.434	0.293	0.335
4670	嶺	14	0.340	0.389	0.296	0.344
4671	觚	12	0.369	0.397	0.322	0.332
4672	遐	12	0.309	0.374	0.262	0.324
4673	倣	15	0.367	0.413	0.284	0.361
4674	逾	12	0.342	0.364	0.261	0.319
4675	璉	15	0.344	0.396	0.299	0.344
4676	葦	13	0.316	0.434	0.318	0.349
4677	瞋	14	0.368	0.424	0.288	0.353
4678	漾	14	0.288	0.345	0.249	0.312
4679	酚	11	0.369	0.424	0.334	0.367
4680	暝	14	0.305	0.413	0.279	0.331
4681	魴	14	0.286	0.338	0.247	0.327
4682	賂	13	0.320	0.399	0.272	0.351
4683	瞅	14	0.366	0.416	0.297	0.354
4684	瑣	14	0.303	0.355	0.259	0.313
4685	頤	13	0.302	0.367	0.264	0.323
4686	鈷	13	0.295	0.351	0.263	0.350
4687	葦	15	0.353	0.47	0.327	0.337
4688	裸	13	0.348	0.405	0.292	0.348
4689	萋	15	0.362	0.455	0.317	0.357
4690	銻	13	0.332	0.387	0.297	0.342
4691	蝟	15	0.387	0.469	0.316	0.360
4692	𩺰	14	0.369	0.411	0.299	0.366
4693	褫	14	0.327	0.371	0.262	0.321
4694	匏	13	0.335	0.398	0.284	0.350
4695	𩺰	11	0.372	0.416	0.298	0.354
4696	蓊	14	0.319	0.379	0.266	0.299
4697	皆	11	0.339	0.414	0.299	0.350
4698	犒	14	0.341	0.393	0.291	0.334

4699	瑤	14	0.291	0.356	0.266	0.303
4700	痲	13	0.326	0.36	0.277	0.317
4701	腊	12	0.341	0.411	0.312	0.362
4702	粤	13	0.368	0.457	0.329	0.344
4703	閻	15	0.404	0.469	0.338	0.393
4704	痲	13	0.299	0.343	0.243	0.301
4705	茈	14	0.257	0.342	0.227	0.273
4706	蝸	14	0.405	0.436	0.303	0.369
4707	滸	14	0.286	0.318	0.236	0.271
4708	僖	14	0.312	0.42	0.29	0.339
4709	囁	15	0.371	0.433	0.287	0.357
4710	賞	13	0.317	0.393	0.255	0.298
4711	琯	11	0.290	0.388	0.286	0.330
4712	墀	15	0.328	0.39	0.268	0.327
4713	嬖	15	0.326	0.424	0.284	0.359
4714	憎	15	0.342	0.4	0.294	0.349
4715	圓	16	0.388	0.498	0.403	0.420
4716	撚	15	0.308	0.339	0.257	0.332
4717	嶙	15	0.397	0.424	0.282	0.318
4718	冪	16	0.342	0.459	0.307	0.348
4719	淖	11	0.252	0.321	0.253	0.290
4720	憲	15	0.361	0.401	0.337	0.385
4721	淩	11	0.268	0.339	0.249	0.297
4722	頷	15	0.311	0.401	0.258	0.326
4723	摯	15	0.376	0.46	0.33	0.365
4724	韶	14	0.309	0.391	0.283	0.357
4725	靳	13	0.322	0.363	0.288	0.306
4726	噤	16	0.345	0.399	0.27	0.309
4727	櫛	15	0.377	0.402	0.274	0.324
4728	鄞	13	0.354	0.434	0.302	0.342
4729	葯	13	0.288	0.347	0.264	0.304
4730	蔑	15	0.304	0.389	0.252	0.328
4731	螻	16	0.373	0.441	0.323	0.363
4732	遛	13	0.336	0.406	0.275	0.340
4733	穀	13	0.330	0.417	0.318	0.332
4734	赭	15	0.355	0.406	0.294	0.378
4735	藁	13	0.300	0.359	0.281	0.291

4736	頰	15	0.343	0.399	0.264	0.333
4737	槿	15	0.351	0.419	0.308	0.345
4738	劊	15	0.368	0.432	0.296	0.357
4739	拄	6	0.251	0.273	0.22	0.289
4740	潼	15	0.309	0.412	0.279	0.310
4741	遶	15	0.341	0.406	0.296	0.320
4742	漣	18	0.349	0.363	0.257	0.344
4743	銕	16	0.332	0.392	0.286	0.339
4744	踰	16	0.376	0.41	0.304	0.337
4745	鋤	16	0.337	0.436	0.287	0.366
4746	賸	17	0.371	0.459	0.291	0.345
4747	閤	16	0.415	0.502	0.364	0.381
4748	錫	17	0.353	0.422	0.303	0.366
4749	僉	13	0.301	0.367	0.272	0.298
4750	孺	17	0.339	0.404	0.306	0.341
4751	鮐	16	0.332	0.403	0.276	0.351
4752	鯢	16	0.397	0.439	0.304	0.345
4753	桡	11	0.291	0.373	0.283	0.307
4754	駢	16	0.349	0.4	0.294	0.327
4755	鵠	16	0.364	0.434	0.291	0.380
4756	縈	16	0.315	0.413	0.281	0.304
4757	暫	11	0.298	0.383	0.296	0.337
4758	殮	17	0.315	0.372	0.259	0.309
4759	詒	12	0.289	0.356	0.265	0.324
4760	瀋	18	0.342	0.389	0.287	0.349
4761	殭	17	0.353	0.481	0.321	0.376
4762	鏗	17	0.345	0.402	0.267	0.341
4763	濫	15	0.326	0.354	0.273	0.326
4764	蹊	17	0.352	0.403	0.274	0.341
4765	喏	12	0.308	0.39	0.285	0.320
4766	曙	17	0.387	0.474	0.351	0.399
4767	碇	13	0.304	0.365	0.25	0.300
4768	盥	16	0.372	0.426	0.301	0.342
4769	睚	13	0.349	0.419	0.332	0.383
4770	濠	17	0.318	0.372	0.267	0.300
4771	罇	17	0.401	0.431	0.298	0.331
4772	錨	17	0.350	0.412	0.302	0.359



4773	緡	15	0.361	0.435	0.302	0.359
4774	醕	17	0.416	0.471	0.367	0.407
4775	峻	11	0.356	0.411	0.278	0.319
4776	濬	17	0.311	0.377	0.257	0.308
4777	捷	11	0.329	0.403	0.278	0.325
4778	邈	16	0.374	0.407	0.309	0.361
4779	乚	2	0.232	0.27	0.234	0.332
4780	臉	18	0.368	0.403	0.279	0.357
4781	襍	16	0.373	0.39	0.299	0.353
4782	遽	16	0.369	0.409	0.298	0.332
4783	謾	17	0.345	0.428	0.28	0.316
4784	檻	18	0.378	0.419	0.305	0.345
4785	悃	11	0.323	0.392	0.25	0.341
4786	篠	17	0.347	0.389	0.267	0.300
4787	陟	9	0.338	0.389	0.31	0.338
4788	薊	17	0.328	0.38	0.276	0.326
4789	尊	15	0.347	0.447	0.329	0.349
4790	驍	22	0.394	0.441	0.322	0.342
4791	隰	16	0.360	0.449	0.313	0.338
4792	隴	21	0.430	0.466	0.32	0.379
4793	苻	10	0.223	0.293	0.226	0.270
4794	嚙	22	0.414	0.447	0.34	0.343
4795	鋳	15	0.316	0.378	0.276	0.355
4796	鑄	21	0.357	0.451	0.309	0.371
4797	莨	10	0.254	0.357	0.262	0.297
4798	譴	21	0.355	0.421	0.287	0.326
4799	謾	18	0.342	0.422	0.281	0.322
4800	螭	18	0.379	0.41	0.3	0.318
4801	嚙	18	0.396	0.451	0.331	0.344
4802	韜	19	0.339	0.401	0.286	0.331
4803	网	6	0.291	0.385	0.277	0.353
4804	驃	21	0.382	0.468	0.315	0.375
4805	燿	18	0.371	0.434	0.283	0.313
4806	鵠	18	0.348	0.422	0.314	0.358
4807	婦	18	0.364	0.435	0.295	0.336
4808	贛	24	0.369	0.457	0.309	0.336
4809	鼃	17	0.403	0.479	0.344	0.391

4810	謨	18	0.308	0.39	0.269	0.323
4811	滢	18	0.305	0.371	0.29	0.297
4812	蟠	18	0.403	0.451	0.308	0.370
4813	癰	18	0.365	0.429	0.289	0.365
4814	顰	24	0.402	0.478	0.321	0.330
4815	笈	10	0.258	0.334	0.236	0.285
4816	瀘	19	0.378	0.416	0.325	0.342
4817	矜	10	0.284	0.339	0.254	0.308
4818	齟	21	0.437	0.436	0.328	0.339
4819	𪔐	18	0.345	0.411	0.272	0.318
4820	齧	21	0.380	0.459	0.333	0.361
4821	砵	10	0.277	0.333	0.249	0.311
4822	鶉	19	0.350	0.42	0.295	0.325
4823	珣	10	0.298	0.363	0.272	0.330
4824	馥	18	0.360	0.449	0.299	0.339
4825	閭	15	0.372	0.46	0.326	0.384
4826	邇	17	0.380	0.412	0.316	0.353
4827	騅	18	0.386	0.437	0.306	0.365
4828	孿	22	0.372	0.41	0.298	0.322
4829	眭	11	0.305	0.394	0.301	0.337
4830	霰	20	0.368	0.455	0.323	0.337
4831	珥	10	0.290	0.345	0.269	0.298
4832	甯	12	0.332	0.413	0.305	0.356
4833	鷺	18	0.332	0.433	0.311	0.336
4834	焙	12	0.266	0.348	0.238	0.301
4835	匏	18	0.400	0.417	0.309	0.382
4836	閑	12	0.336	0.427	0.307	0.370
4837	羴	19	0.381	0.467	0.361	0.371
4838	隄	11	0.336	0.42	0.288	0.333
4839	涖	10	0.260	0.308	0.232	0.313
4840	嗣	13	0.387	0.444	0.328	0.355
4841	嫵	19	0.360	0.383	0.286	0.335
4842	滇	13	0.329	0.364	0.251	0.313
4843	櫛	19	0.366	0.42	0.303	0.356
4844	賄	13	0.322	0.401	0.271	0.334
4845	烷	11	0.263	0.33	0.243	0.302
4846	貉	13	0.317	0.378	0.286	0.367

4847	桎	10	0.276	0.345	0.267	0.308
4848	旖	14	0.313	0.386	0.259	0.304
4849	捅	10	0.328	0.417	0.293	0.356
4850	酩	13	0.361	0.43	0.318	0.399
4851	積	19	0.366	0.443	0.307	0.343
4852	嫫	14	0.326	0.389	0.275	0.338
4853	糶	19	0.374	0.46	0.323	0.373
4854	筮	13	0.271	0.342	0.257	0.299
4855	嗜	13	0.315	0.435	0.308	0.323
4856	蓀	14	0.302	0.366	0.267	0.336
4857	哧	10	0.316	0.377	0.257	0.333
4858	罨	13	0.294	0.442	0.302	0.330
4859	埕	10	0.267	0.354	0.255	0.323
4860	隘	12	0.340	0.406	0.304	0.328
4861	蹭	19	0.382	0.433	0.316	0.361
4862	靶	13	0.354	0.411	0.287	0.348
4863	鐔	19	0.368	0.449	0.318	0.339
4864	睿	14	0.329	0.444	0.291	0.337
4865	嫻	10	0.344	0.376	0.281	0.315
4866	絨	15	0.353	0.391	0.264	0.362
4867	耷	9	0.278	0.364	0.282	0.319
4868	霏	15	0.337	0.443	0.281	0.315
4869	鯔	19	0.376	0.422	0.304	0.378
4870	愆	15	0.309	0.323	0.234	0.309
4871	鸱	19	0.367	0.43	0.302	0.347
4872	箴	15	0.311	0.358	0.251	0.318
4873	紉	9	0.301	0.352	0.25	0.346
4874	膝	15	0.366	0.409	0.309	0.335
4875	鸱	19	0.377	0.45	0.315	0.359
4876	犛	15	0.319	0.394	0.278	0.317
4877	鱸	27	0.457	0.471	0.357	0.366
4878	褓	14	0.337	0.368	0.26	0.335
4879	嚙	20	0.382	0.422	0.292	0.360
4880	諍	15	0.303	0.392	0.27	0.323
4881	淀	11	0.246	0.305	0.219	0.263
4882	嶸	17	0.367	0.418	0.295	0.311
4883	藿	20	0.359	0.476	0.346	0.334

4884	鴛	16	0.347	0.425	0.305	0.333
4885	蘄	20	0.369	0.418	0.301	0.341
4886	壕	17	0.338	0.405	0.27	0.318
4887	嗔	13	0.365	0.44	0.292	0.321
4888	鴛	16	0.340	0.443	0.328	0.340
4889	螻	20	0.404	0.44	0.306	0.317
4890	縊	16	0.338	0.398	0.284	0.330
4891	粃	9	0.304	0.343	0.261	0.326
4892	磬	17	0.350	0.451	0.32	0.334
4893	塘	16	0.382	0.457	0.326	0.378
4894	鍍	17	0.361	0.414	0.275	0.345
4895	晒	9	0.326	0.394	0.32	0.367
4896	瞟	16	0.366	0.463	0.313	0.369
4897	螳	16	0.375	0.436	0.293	0.367
4898	癘	18	0.359	0.451	0.306	0.359
4899	鰭	20	0.369	0.43	0.307	0.362
4900	蹉	17	0.337	0.398	0.29	0.345
4901	洄	9	0.311	0.347	0.282	0.330
4902	臃	17	0.399	0.444	0.314	0.356
4903	鷺	20	0.358	0.436	0.309	0.329
4904	餞	16	0.361	0.413	0.299	0.343
4905	鷺	20	0.342	0.434	0.309	0.325
4906	壘	19	0.371	0.464	0.325	0.315
4907	櫟	21	0.382	0.432	0.297	0.332
4908	齷	22	0.396	0.435	0.304	0.337
4909	洑	9	0.235	0.245	0.209	0.274
4910	灞	24	0.387	0.426	0.321	0.364
4911	𪚩	9	0.317	0.333	0.248	0.339
4912	鑄	21	0.377	0.425	0.31	0.346
4913	蜎	16	0.359	0.438	0.303	0.379
4914	驢	20	0.394	0.449	0.325	0.365
4915	鸞	30	0.414	0.453	0.337	0.348
4916	醺	19	0.414	0.448	0.35	0.351
4917	殂	9	0.289	0.373	0.292	0.369
4918	瓚	23	0.384	0.414	0.297	0.330
4919	鵲	21	0.375	0.46	0.291	0.354
4920	髹	18	0.322	0.415	0.309	0.316

4921	颺	21	0.410	0.449	0.326	0.366
4922	覲	18	0.391	0.448	0.3	0.372
4923	攢	22	0.377	0.428	0.303	0.344
4924	纓	23	0.394	0.422	0.279	0.356
4925	瞞	13	0.353	0.442	0.324	0.365
4926	琬	12	0.307	0.362	0.255	0.327
4927	梏	11	0.285	0.351	0.28	0.321
4928	摒	12	0.330	0.399	0.291	0.341
4929	恂	9	0.304	0.357	0.276	0.325
4930	酣	12	0.389	0.423	0.325	0.388
4931	糴	22	0.397	0.46	0.297	0.345
4932	跹	12	0.307	0.36	0.251	0.310
4933	驊	22	0.399	0.469	0.321	0.355
4934	蜃	13	0.338	0.446	0.301	0.353
4935	鱗	22	0.352	0.432	0.286	0.331
4936	幃	14	0.351	0.419	0.296	0.315
4937	局	9	0.318	0.399	0.305	0.377
4938	嫗	14	0.360	0.4	0.291	0.338
4939	躡	22	0.419	0.441	0.299	0.344
4940	鉑	13	0.309	0.38	0.281	0.361
4941	峒	9	0.372	0.418	0.292	0.347
4942	髡	13	0.296	0.379	0.268	0.312
4943	攥	23	0.385	0.447	0.311	0.338
4944	壅	16	0.337	0.456	0.307	0.364
4945	屛	9	0.298	0.401	0.3	0.365
4946	銚	15	0.332	0.393	0.277	0.351
4947	轡	23	0.450	0.493	0.366	0.393
4948	跣	15	0.390	0.419	0.292	0.372
4949	姮	9	0.275	0.358	0.264	0.335
4950	誑	14	0.307	0.365	0.266	0.322
4951	滋	16	0.314	0.354	0.259	0.324
4952	攢	18	0.368	0.425	0.31	0.344
4953	芑	8	0.215	0.296	0.22	0.288
4954	錚	16	0.330	0.407	0.281	0.333
4955	仝	7	0.241	0.342	0.236	0.279
4956	鴿	16	0.341	0.422	0.291	0.325
4957	顓	26	0.390	0.446	0.289	0.342

4958	燾	18	0.321	0.405	0.326	0.342
4959	剏	9	0.314	0.366	0.268	0.302
4960	瞽	18	0.366	0.453	0.317	0.372
4961	鷺	24	0.363	0.459	0.329	0.330
4962	縹	17	0.339	0.414	0.291	0.355
4963	糴	25	0.434	0.475	0.315	0.329
4964	膽	20	0.383	0.46	0.313	0.340
4965	蚊	7	0.258	0.291	0.219	0.281
4966	噤	23	0.407	0.447	0.307	0.340
4967	俚	9	0.313	0.369	0.279	0.358
4968	鏃	19	0.367	0.401	0.288	0.345
4969	鸕	27	0.455	0.509	0.346	0.354
4970	孳	20	0.336	0.428	0.309	0.307
4971	玠	8	0.249	0.286	0.225	0.273
4972	繕	18	0.329	0.408	0.281	0.349
4973	檣	28	0.408	0.467	0.321	0.346
4974	蜣	14	0.335	0.391	0.282	0.324
4975	鱷	30	0.437	0.498	0.326	0.356
4976	氫	12	0.331	0.394	0.306	0.341
4977	炔	8	0.260	0.318	0.245	0.321
4978	箋	14	0.336	0.393	0.294	0.310
4979	瑗	13	0.308	0.388	0.281	0.311
4980	睨	13	0.339	0.403	0.269	0.335
4981	洄	8	0.293	0.318	0.257	0.316
4982	賃	13	0.298	0.409	0.267	0.295
4983	枒	8	0.295	0.334	0.266	0.321
4984	銘	14	0.317	0.384	0.267	0.351
4985	崛	11	0.369	0.444	0.312	0.338
4986	癆	17	0.321	0.388	0.278	0.333
4987	嫺	15	0.397	0.439	0.3	0.390
4988	縑	16	0.374	0.417	0.302	0.347
4989	扠	6	0.252	0.3	0.238	0.302
4990	覬	17	0.356	0.418	0.28	0.350
4991	豸	7	0.298	0.356	0.288	0.351
4992	獺	19	0.390	0.43	0.301	0.373
4993	岬	8	0.376	0.419	0.296	0.345
4994	靈	19	0.329	0.417	0.297	0.301

4995	菱	8	0.278	0.358	0.275	0.311
4996	齷	24	0.424	0.472	0.361	0.358
4997	哂	8	0.358	0.402	0.292	0.356
4998	愷	13	0.303	0.369	0.272	0.328
4999	冼	8	0.252	0.286	0.23	0.299
5000	權	14	0.337	0.397	0.278	0.324
5002	縹	15	0.395	0.401	0.272	0.346
5004	糠	17	0.384	0.408	0.32	0.362
5005	玕	7	0.217	0.289	0.216	0.281
5006	濫	17	0.365	0.377	0.265	0.314
5008	鷄	21	0.376	0.448	0.324	0.356
5010	綬	14	0.302	0.368	0.245	0.313
5011	汨	7	0.241	0.302	0.246	0.295
5012	褊	14	0.372	0.435	0.295	0.344
5013	蘼	21	0.338	0.397	0.283	0.323
5014	饒	18	0.392	0.456	0.311	0.359
5015	攬	14	0.397	0.435	0.328	0.393
5016	臆	17	0.355	0.434	0.284	0.334
5017	糶	14	0.353	0.417	0.292	0.354
5018	緋	14	0.328	0.358	0.27	0.322

### 附錄三：四大基本印刷字體之字符演算數據—— 25 X 25 點陣灰度值

字符編號	字符	筆畫數	文鼎明體	文鼎黑體	文鼎仿宋體	文鼎楷體
1	的	8	0.230	0.268	0.163	0.183
3	是	9	0.235	0.320	0.175	0.181
4	了	2	0.097	0.122	0.077	0.094
5	不	4	0.136	0.164	0.116	0.132
6	我	7	0.240	0.285	0.170	0.203
7	有	6	0.193	0.274	0.166	0.181
8	在	6	0.184	0.239	0.161	0.171
9	人	2	0.102	0.111	0.080	0.096
10	來	8	0.216	0.237	0.164	0.178
11	大	3	0.134	0.169	0.124	0.131
12	上	3	0.104	0.139	0.100	0.122
13	這	11	0.224	0.314	0.186	0.179
14	到	8	0.263	0.296	0.179	0.190
15	們	10	0.267	0.295	0.196	0.204
16	個	10	0.301	0.335	0.215	0.231
17	小	3	0.127	0.135	0.100	0.101
18	你	7	0.219	0.245	0.164	0.184
19	子	3	0.118	0.179	0.130	0.131
20	他	5	0.255	0.277	0.186	0.202
21	以	5	0.170	0.185	0.131	0.128
22	好	6	0.212	0.250	0.183	0.183
23	為	9	0.246	0.274	0.180	0.194
24	就	12	0.273	0.308	0.200	0.204
25	生	5	0.166	0.220	0.151	0.159
26	要	9	0.272	0.353	0.210	0.218
27	說	14	0.265	0.316	0.191	0.210
28	中	4	0.160	0.202	0.134	0.141
29	天	4	0.158	0.197	0.132	0.144
30	和	8	0.242	0.268	0.161	0.170
31	時	10	0.252	0.303	0.193	0.207
32	可	5	0.174	0.204	0.133	0.148
33	麼	14	0.285	0.336	0.189	0.221



34	看	9	0.258	0.357	0.203	0.205
35	會	13	0.247	0.340	0.176	0.194
36	地	6	0.259	0.275	0.199	0.206
37	家	10	0.237	0.292	0.173	0.200
38	下	3	0.110	0.128	0.092	0.117
39	出	5	0.189	0.213	0.155	0.178
40	學	16	0.247	0.323	0.195	0.215
41	著	12	0.252	0.353	0.204	0.220
42	國	11	0.310	0.378	0.232	0.252
43	得	11	0.238	0.313	0.186	0.211
44	也	3	0.211	0.232	0.160	0.179
45	用	5	0.217	0.282	0.185	0.187
46	多	6	0.179	0.243	0.148	0.145
47	成	6	0.232	0.269	0.171	0.184
48	年	6	0.175	0.230	0.153	0.168
49	裡	13	0.290	0.336	0.206	0.219
50	過	13	0.286	0.320	0.206	0.220
51	去	5	0.172	0.218	0.143	0.160
52	能	10	0.283	0.326	0.196	0.217
53	後	9	0.251	0.289	0.198	0.218
54	長	8	0.223	0.292	0.176	0.184
55	都	11	0.284	0.335	0.203	0.233
56	分	4	0.158	0.197	0.138	0.160
57	很	9	0.247	0.299	0.187	0.223
58	老	6	0.205	0.266	0.178	0.199
59	動	11	0.321	0.368	0.226	0.227
60	起	10	0.281	0.308	0.190	0.203
61	物	8	0.267	0.294	0.197	0.219
62	公	4	0.158	0.178	0.128	0.144
63	水	4	0.166	0.192	0.139	0.159
64	什	4	0.156	0.174	0.129	0.161
65	心	4	0.123	0.150	0.092	0.108
66	把	7	0.258	0.290	0.184	0.203
67	面	9	0.261	0.327	0.201	0.199
68	作	7	0.194	0.220	0.154	0.178
69	方	4	0.146	0.193	0.126	0.141
70	那	7	0.263	0.306	0.196	0.215

71	十	2	0.095	0.115	0.092	0.107
72	想	13	0.278	0.306	0.177	0.221
73	樣	15	0.295	0.344	0.211	0.224
74	自	6	0.185	0.274	0.137	0.163
75	所	8	0.222	0.269	0.172	0.189
76	然	12	0.227	0.264	0.177	0.180
77	如	6	0.240	0.276	0.160	0.159
78	三	3	0.092	0.150	0.092	0.112
79	發	12	0.277	0.316	0.197	0.212
80	事	8	0.255	0.341	0.201	0.209
81	對	14	0.260	0.312	0.201	0.217
82	沒	7	0.214	0.251	0.155	0.170
83	還	17	0.299	0.348	0.211	0.228
84	同	6	0.227	0.285	0.174	0.178
85	高	10	0.237	0.324	0.189	0.192
86	道	13	0.262	0.328	0.187	0.206
87	師	10	0.299	0.317	0.188	0.197
88	氣	10	0.248	0.312	0.191	0.200
89	種	14	0.323	0.384	0.230	0.243
90	而	6	0.234	0.262	0.172	0.167
91	回	6	0.231	0.289	0.182	0.180
92	二	2	0.064	0.107	0.070	0.092
93	開	12	0.320	0.352	0.217	0.221
94	於	8	0.206	0.234	0.157	0.163
95	頭	16	0.287	0.347	0.193	0.212
96	現	11	0.266	0.322	0.192	0.198
97	做	11	0.274	0.313	0.195	0.215
98	文	4	0.154	0.192	0.118	0.142
99	媽	13	0.304	0.354	0.221	0.223
100	體	23	0.365	0.435	0.263	0.253
101	些	8	0.229	0.273	0.172	0.195
102	最	12	0.274	0.354	0.207	0.222
103	寫	15	0.239	0.331	0.180	0.202
104	又	2	0.147	0.176	0.122	0.134
105	因	6	0.255	0.299	0.194	0.202
106	前	9	0.245	0.297	0.193	0.209
107	從	11	0.232	0.257	0.162	0.193

108	法	8	0.202	0.234	0.156	0.175
109	明	8	0.258	0.305	0.183	0.209
110	行	6	0.164	0.184	0.137	0.160
111	問	11	0.285	0.325	0.198	0.207
112	意	13	0.250	0.325	0.189	0.207
113	花	8	0.210	0.238	0.172	0.189
114	日	4	0.165	0.219	0.110	0.139
115	形	7	0.218	0.240	0.179	0.188
116	知	8	0.242	0.280	0.153	0.170
117	四	5	0.231	0.281	0.179	0.160
118	快	7	0.232	0.263	0.189	0.203
119	之	3	0.142	0.164	0.112	0.133
120	常	11	0.227	0.283	0.172	0.189
121	經	13	0.275	0.319	0.191	0.208
122	教	11	0.275	0.314	0.210	0.231
123	活	9	0.224	0.267	0.159	0.169
124	太	4	0.152	0.174	0.124	0.144
125	兩	8	0.270	0.331	0.193	0.187
126	果	8	0.233	0.305	0.192	0.206
127	本	5	0.172	0.213	0.156	0.168
128	兒	8	0.202	0.251	0.159	0.172
129	點	17	0.309	0.347	0.196	0.222
130	當	13	0.252	0.348	0.191	0.201
131	美	9	0.217	0.301	0.193	0.180
132	校	10	0.240	0.263	0.183	0.199
133	進	12	0.268	0.315	0.194	0.201
134	等	12	0.220	0.287	0.178	0.188
135	但	7	0.219	0.273	0.163	0.177
136	樂	15	0.287	0.352	0.218	0.240
137	部	11	0.258	0.315	0.184	0.195
138	再	6	0.229	0.306	0.199	0.195
139	數	15	0.330	0.379	0.229	0.255
140	像	14	0.297	0.340	0.203	0.224
141	只	5	0.162	0.184	0.114	0.127
142	力	2	0.141	0.173	0.126	0.143
143	色	6	0.218	0.263	0.174	0.188
144	外	5	0.184	0.196	0.136	0.158

145	真	10	0.273	0.361	0.194	0.204
146	各	6	0.196	0.255	0.161	0.172
147	山	3	0.172	0.188	0.115	0.129
148	題	18	0.333	0.375	0.221	0.228
149	表	8	0.228	0.289	0.184	0.188
150	請	15	0.280	0.371	0.204	0.224
151	課	15	0.300	0.366	0.214	0.237
152	月	4	0.169	0.231	0.144	0.147
153	呢	8	0.275	0.307	0.173	0.194
154	第	11	0.249	0.312	0.196	0.208
155	位	7	0.189	0.224	0.149	0.165
156	定	8	0.195	0.250	0.159	0.171
157	比	4	0.192	0.210	0.149	0.162
158	與	14	0.256	0.312	0.201	0.217
159	字	6	0.154	0.224	0.151	0.160
160	身	7	0.220	0.299	0.158	0.187
161	相	9	0.269	0.306	0.188	0.205
162	間	12	0.293	0.347	0.204	0.204
163	手	4	0.152	0.211	0.137	0.145
164	王	4	0.139	0.190	0.134	0.129
165	主	5	0.141	0.202	0.133	0.140
166	西	6	0.247	0.300	0.194	0.209
167	電	13	0.280	0.358	0.202	0.212
168	五	4	0.169	0.221	0.145	0.155
169	話	13	0.257	0.313	0.181	0.193
170	見	7	0.220	0.284	0.166	0.173
171	才	3	0.132	0.164	0.118	0.139
172	使	8	0.257	0.296	0.201	0.201
173	名	6	0.178	0.240	0.143	0.162
174	走	7	0.197	0.246	0.153	0.172
175	打	5	0.176	0.212	0.151	0.158
176	聲	17	0.320	0.389	0.213	0.229
177	邊	19	0.300	0.361	0.214	0.217
178	將	11	0.265	0.306	0.195	0.223
179	海	10	0.258	0.302	0.201	0.218
180	給	12	0.256	0.299	0.175	0.193
181	白	5	0.174	0.236	0.142	0.159

182	正	5	0.162	0.212	0.139	0.148
183	幾	12	0.293	0.336	0.218	0.232
184	愛	13	0.256	0.341	0.191	0.198
185	音	9	0.196	0.301	0.158	0.176
186	並	8	0.209	0.256	0.174	0.190
187	加	5	0.234	0.281	0.161	0.172
188	怎	9	0.201	0.253	0.150	0.173
189	少	4	0.133	0.151	0.105	0.129
190	新	13	0.253	0.309	0.197	0.211
191	吃	6	0.230	0.264	0.151	0.161
192	習	11	0.254	0.328	0.176	0.187
193	她	6	0.289	0.314	0.216	0.210
194	變	23	0.333	0.379	0.205	0.225
195	被	11	0.272	0.309	0.192	0.215
196	光	6	0.179	0.207	0.154	0.179
197	情	11	0.270	0.342	0.191	0.217
198	重	9	0.258	0.378	0.217	0.201
199	或	8	0.238	0.272	0.177	0.188
200	由	5	0.211	0.260	0.165	0.177
201	記	10	0.238	0.280	0.162	0.174
202	謝	17	0.332	0.364	0.215	0.250
203	爸	8	0.250	0.286	0.180	0.206
204	民	5	0.229	0.268	0.177	0.188
205	親	16	0.304	0.356	0.206	0.233
206	聽	22	0.355	0.405	0.230	0.257
207	全	6	0.175	0.237	0.159	0.164
208	化	4	0.185	0.199	0.140	0.171
209	空	8	0.201	0.245	0.155	0.166
210	向	6	0.215	0.243	0.155	0.179
211	其	8	0.210	0.285	0.180	0.192
212	嗎	13	0.293	0.349	0.182	0.204
213	實	14	0.264	0.380	0.208	0.215
214	每	7	0.234	0.300	0.187	0.219
215	風	9	0.292	0.322	0.200	0.217
216	望	11	0.241	0.336	0.181	0.198
217	別	7	0.260	0.282	0.177	0.201
218	原	10	0.252	0.303	0.189	0.200

219	畫	12	0.300	0.373	0.233	0.218
220	星	9	0.228	0.327	0.181	0.184
221	候	10	0.270	0.299	0.206	0.212
222	次	6	0.161	0.189	0.131	0.143
223	口	3	0.143	0.187	0.096	0.107
224	先	6	0.185	0.233	0.168	0.178
225	答	12	0.221	0.284	0.172	0.191
226	度	9	0.247	0.320	0.192	0.205
227	哪	10	0.320	0.374	0.205	0.216
228	東	8	0.242	0.315	0.180	0.194
229	平	5	0.156	0.194	0.129	0.138
230	它	5	0.165	0.202	0.131	0.157
231	無	12	0.273	0.327	0.204	0.195
232	工	3	0.113	0.152	0.102	0.118
233	石	5	0.171	0.222	0.136	0.145
234	合	6	0.174	0.228	0.142	0.161
235	此	6	0.228	0.250	0.166	0.170
236	及	4	0.196	0.237	0.159	0.161
237	元	4	0.156	0.199	0.140	0.146
238	已	3	0.168	0.210	0.128	0.139
239	母	5	0.210	0.269	0.175	0.205
240	特	10	0.249	0.284	0.192	0.217
241	六	3	0.109	0.141	0.102	0.113
242	己	3	0.157	0.193	0.116	0.137
243	女	3	0.166	0.198	0.134	0.154
244	球	11	0.248	0.268	0.183	0.196
245	馬	10	0.226	0.317	0.187	0.182
246	讓	24	0.340	0.405	0.244	0.250
247	安	6	0.197	0.248	0.165	0.177
248	帶	11	0.277	0.328	0.203	0.225
249	感	13	0.280	0.319	0.194	0.232
250	圖	14	0.327	0.394	0.238	0.263
251	龍	16	0.306	0.375	0.215	0.239
252	書	10	0.276	0.386	0.219	0.210
253	叫	5	0.222	0.233	0.129	0.135
254	樹	16	0.299	0.334	0.199	0.242
255	友	4	0.180	0.235	0.156	0.169

256	類	19	0.306	0.363	0.216	0.234
257	理	11	0.287	0.332	0.215	0.214
258	您	11	0.235	0.262	0.158	0.208
259	路	13	0.292	0.331	0.197	0.230
260	放	8	0.242	0.276	0.176	0.196
261	覺	20	0.296	0.362	0.214	0.214
262	代	5	0.173	0.203	0.145	0.163
263	內	4	0.194	0.218	0.161	0.164
264	應	17	0.309	0.348	0.203	0.232
265	張	11	0.275	0.328	0.198	0.215
266	住	7	0.192	0.247	0.157	0.172
267	量	12	0.273	0.384	0.207	0.210
268	立	5	0.140	0.184	0.129	0.126
269	更	7	0.238	0.310	0.190	0.188
270	許	11	0.227	0.262	0.161	0.184
271	喜	12	0.234	0.357	0.198	0.203
272	關	19	0.361	0.384	0.233	0.231
273	機	16	0.334	0.369	0.222	0.253
274	歡	22	0.323	0.365	0.216	0.226
275	便	9	0.273	0.332	0.219	0.218
276	完	7	0.193	0.261	0.168	0.171
277	世	5	0.217	0.246	0.169	0.188
278	解	13	0.305	0.359	0.204	0.239
279	造	11	0.250	0.287	0.190	0.206
280	利	7	0.243	0.252	0.170	0.193
281	流	9	0.251	0.255	0.179	0.182
282	處	11	0.305	0.345	0.210	0.240
283	算	14	0.261	0.341	0.193	0.205
284	期	12	0.285	0.338	0.212	0.230
285	臺	14	0.280	0.387	0.210	0.214
286	弟	7	0.214	0.279	0.172	0.182
287	車	7	0.215	0.303	0.180	0.193
288	入	2	0.114	0.125	0.081	0.082
289	北	5	0.200	0.215	0.157	0.160
290	業	13	0.258	0.327	0.201	0.202
291	眼	11	0.302	0.353	0.190	0.226
292	例	8	0.269	0.300	0.182	0.199

293	找	7	0.226	0.263	0.182	0.210
294	百	6	0.187	0.263	0.152	0.162
295	直	8	0.242	0.328	0.183	0.211
296	照	13	0.271	0.303	0.169	0.201
297	朋	8	0.272	0.331	0.198	0.215
298	式	6	0.178	0.220	0.146	0.169
299	節	13	0.285	0.326	0.185	0.205
300	接	11	0.267	0.319	0.205	0.221
301	目	5	0.189	0.270	0.153	0.152
302	讀	22	0.314	0.398	0.214	0.237
303	指	9	0.268	0.319	0.205	0.220
304	神	9	0.261	0.289	0.179	0.199
305	飛	9	0.262	0.296	0.200	0.229
306	非	8	0.212	0.233	0.160	0.186
307	希	7	0.216	0.278	0.182	0.191
308	七	2	0.135	0.142	0.113	0.112
309	條	11	0.279	0.312	0.197	0.219
310	吧	7	0.255	0.301	0.160	0.182
311	陽	11	0.303	0.362	0.222	0.238
312	食	9	0.222	0.294	0.167	0.182
313	南	9	0.240	0.293	0.196	0.196
314	八	2	0.106	0.131	0.085	0.093
315	結	12	0.265	0.308	0.171	0.201
316	門	8	0.224	0.271	0.168	0.165
317	展	10	0.271	0.342	0.204	0.223
318	連	10	0.281	0.336	0.200	0.213
319	今	4	0.129	0.170	0.114	0.142
320	河	8	0.209	0.239	0.156	0.160
321	通	10	0.290	0.341	0.200	0.213
322	容	10	0.216	0.292	0.183	0.191
323	觀	25	0.375	0.413	0.232	0.249
324	玩	8	0.221	0.253	0.165	0.176
325	興	16	0.308	0.334	0.219	0.213
326	句	5	0.171	0.210	0.151	0.159
327	傳	13	0.290	0.342	0.215	0.229
328	認	14	0.270	0.311	0.182	0.210
329	隻	10	0.263	0.350	0.186	0.194



330	詞	12	0.267	0.312	0.183	0.194
331	性	8	0.227	0.257	0.182	0.196
332	卻	9	0.262	0.286	0.176	0.195
333	木	4	0.159	0.180	0.137	0.159
334	近	7	0.215	0.236	0.162	0.174
335	萬	13	0.283	0.361	0.201	0.226
336	金	8	0.201	0.248	0.166	0.185
337	選	15	0.312	0.343	0.221	0.220
338	清	11	0.255	0.334	0.186	0.204
339	火	4	0.142	0.154	0.119	0.129
340	信	9	0.221	0.297	0.179	0.183
341	填	13	0.287	0.345	0.203	0.234
342	孩	9	0.232	0.279	0.181	0.207
343	者	8	0.212	0.314	0.179	0.196
344	父	4	0.157	0.162	0.124	0.128
345	魚	11	0.213	0.275	0.167	0.182
346	受	8	0.205	0.278	0.166	0.179
347	號	13	0.314	0.334	0.222	0.242
348	亮	9	0.218	0.289	0.174	0.192
349	收	6	0.228	0.257	0.179	0.190
350	林	8	0.227	0.251	0.183	0.194
351	熱	15	0.283	0.313	0.183	0.227
352	品	9	0.227	0.272	0.149	0.168
353	班	10	0.256	0.287	0.178	0.188
354	斯	12	0.265	0.310	0.205	0.207
355	牠	7	0.300	0.305	0.207	0.220
356	稱	14	0.301	0.352	0.219	0.247
357	肉	6	0.227	0.266	0.161	0.177
358	腦	13	0.324	0.359	0.230	0.251
359	難	19	0.348	0.397	0.232	0.245
360	念	8	0.196	0.251	0.151	0.191
361	線	15	0.301	0.338	0.201	0.216
362	思	9	0.229	0.290	0.167	0.196
363	片	4	0.146	0.180	0.126	0.139
364	語	14	0.269	0.338	0.196	0.222
365	故	9	0.235	0.272	0.180	0.195
366	市	5	0.177	0.220	0.151	0.164

367	角	7	0.215	0.277	0.171	0.187
368	網	14	0.333	0.346	0.209	0.233
369	場	12	0.268	0.336	0.205	0.223
370	提	12	0.281	0.335	0.203	0.226
371	草	10	0.219	0.291	0.184	0.183
372	啊	11	0.314	0.359	0.188	0.196
373	遠	14	0.267	0.327	0.188	0.216
374	九	2	0.145	0.172	0.129	0.151
375	跟	13	0.312	0.342	0.200	0.227
376	麗	19	0.356	0.426	0.227	0.221
377	區	11	0.273	0.326	0.197	0.212
378	笑	10	0.216	0.274	0.176	0.179
379	術	11	0.271	0.302	0.191	0.209
380	影	15	0.253	0.309	0.186	0.214
381	滿	14	0.301	0.337	0.196	0.229
382	達	13	0.261	0.336	0.191	0.201
383	且	5	0.184	0.256	0.168	0.175
384	建	9	0.285	0.353	0.221	0.242
385	辦	16	0.304	0.359	0.202	0.226
386	早	6	0.174	0.239	0.155	0.158
387	園	13	0.313	0.384	0.221	0.245
388	管	14	0.245	0.331	0.177	0.196
389	往	8	0.195	0.236	0.163	0.177
390	注	8	0.191	0.220	0.140	0.152
391	除	10	0.273	0.290	0.196	0.199
392	黃	12	0.247	0.337	0.190	0.206
393	死	6	0.219	0.258	0.172	0.170
394	示	4	0.142	0.186	0.138	0.138
395	段	9	0.260	0.276	0.177	0.211
396	科	9	0.215	0.238	0.163	0.194
397	保	9	0.245	0.278	0.193	0.213
398	器	16	0.283	0.348	0.208	0.207
399	服	8	0.295	0.339	0.219	0.219
400	紅	9	0.223	0.246	0.154	0.154
401	留	10	0.259	0.337	0.191	0.205
402	曲	6	0.271	0.303	0.192	0.199
403	何	7	0.216	0.255	0.160	0.186

404	味	8	0.241	0.276	0.165	0.188
405	單	12	0.254	0.336	0.191	0.203
406	界	9	0.228	0.278	0.170	0.188
407	站	10	0.231	0.268	0.156	0.171
408	命	8	0.215	0.255	0.159	0.173
409	包	5	0.204	0.253	0.170	0.179
410	告	7	0.189	0.270	0.160	0.175
411	產	11	0.260	0.352	0.200	0.203
412	導	16	0.262	0.352	0.189	0.195
413	交	6	0.177	0.212	0.144	0.149
414	練	15	0.316	0.348	0.210	0.234
415	拿	10	0.231	0.334	0.180	0.186
416	土	3	0.114	0.158	0.118	0.122
417	該	13	0.245	0.296	0.186	0.206
418	拉	8	0.211	0.247	0.175	0.185
419	運	13	0.296	0.359	0.207	0.229
420	義	13	0.290	0.369	0.222	0.209
421	古	5	0.160	0.215	0.131	0.146
422	共	6	0.172	0.225	0.164	0.178
423	歌	14	0.277	0.318	0.207	0.216
424	育	7	0.222	0.310	0.174	0.177
425	奇	8	0.195	0.281	0.157	0.170
426	計	9	0.202	0.239	0.150	0.162
427	灣	25	0.323	0.346	0.205	0.207
428	布	5	0.190	0.237	0.164	0.180
429	祝	10	0.247	0.270	0.182	0.186
430	列	6	0.217	0.242	0.164	0.187
431	鳥	11	0.226	0.328	0.163	0.183
432	功	5	0.200	0.224	0.157	0.177
433	求	7	0.197	0.231	0.150	0.181
434	城	9	0.282	0.301	0.198	0.217
435	寶	20	0.299	0.361	0.201	0.200
436	報	12	0.288	0.340	0.206	0.228
437	約	9	0.231	0.265	0.168	0.180
438	改	7	0.222	0.247	0.167	0.177
439	深	11	0.242	0.281	0.178	0.209
440	較	13	0.292	0.324	0.208	0.219

441	爾	14	0.310	0.358	0.212	0.218
442	象	12	0.260	0.330	0.194	0.205
443	福	14	0.283	0.355	0.209	0.222
444	幫	17	0.282	0.363	0.188	0.200
445	格	10	0.255	0.304	0.203	0.224
446	葉	13	0.274	0.358	0.216	0.238
447	細	11	0.326	0.344	0.192	0.189
448	設	11	0.256	0.298	0.191	0.194
449	任	6	0.192	0.232	0.158	0.182
450	始	8	0.252	0.284	0.191	0.194
451	晚	11	0.303	0.332	0.194	0.227
452	哈	9	0.237	0.287	0.163	0.180
453	苦	9	0.201	0.270	0.175	0.176
454	春	9	0.241	0.338	0.196	0.212
455	識	19	0.328	0.385	0.204	0.228
456	久	3	0.128	0.149	0.110	0.123
457	步	7	0.182	0.229	0.146	0.174
458	千	3	0.118	0.155	0.106	0.124
459	強	11	0.271	0.325	0.198	0.208
460	溫	13	0.293	0.321	0.194	0.207
461	跑	12	0.313	0.344	0.208	0.218
462	落	13	0.258	0.313	0.190	0.205
463	至	6	0.195	0.267	0.164	0.162
464	輕	14	0.291	0.354	0.216	0.236
465	積	16	0.298	0.374	0.216	0.230
466	則	9	0.255	0.294	0.183	0.199
467	雨	8	0.249	0.301	0.178	0.187
468	參	11	0.250	0.305	0.182	0.172
469	根	10	0.273	0.316	0.206	0.219
470	整	16	0.302	0.365	0.206	0.218
471	巴	4	0.196	0.239	0.142	0.162
472	統	11	0.284	0.319	0.193	0.207
473	轉	18	0.341	0.402	0.237	0.244
474	里	7	0.228	0.318	0.175	0.188
475	總	17	0.320	0.358	0.197	0.233
476	首	9	0.208	0.301	0.163	0.178
477	錢	16	0.304	0.360	0.206	0.226

478	具	8	0.211	0.306	0.172	0.185
479	哥	10	0.218	0.296	0.180	0.188
480	精	14	0.289	0.375	0.216	0.232
481	試	13	0.251	0.290	0.183	0.194
482	雖	17	0.335	0.380	0.208	0.226
483	考	6	0.193	0.257	0.172	0.187
484	離	18	0.355	0.390	0.226	0.238
485	士	3	0.116	0.162	0.111	0.132
486	言	7	0.188	0.291	0.150	0.154
487	底	8	0.263	0.302	0.189	0.204
488	華	12	0.259	0.334	0.201	0.205
489	夫	4	0.159	0.208	0.140	0.157
490	阿	7	0.258	0.280	0.182	0.186
491	藝	19	0.323	0.386	0.231	0.225
492	演	14	0.268	0.320	0.183	0.198
493	呀	7	0.244	0.284	0.165	0.180
494	件	6	0.198	0.226	0.157	0.178
495	青	8	0.223	0.348	0.183	0.172
496	送	9	0.231	0.263	0.166	0.178
497	組	11	0.290	0.323	0.193	0.198
498	皮	5	0.207	0.255	0.167	0.177
499	半	5	0.163	0.194	0.144	0.150
500	夜	8	0.221	0.266	0.176	0.186
501	級	10	0.283	0.320	0.204	0.203
502	遊	12	0.287	0.313	0.198	0.216
503	舉	17	0.276	0.345	0.205	0.235
504	反	4	0.192	0.237	0.150	0.166
505	腳	13	0.354	0.366	0.218	0.227
506	刻	8	0.241	0.281	0.179	0.211
507	筆	12	0.251	0.358	0.198	0.213
508	童	12	0.249	0.370	0.203	0.204
509	怕	8	0.233	0.276	0.179	0.188
510	骨	10	0.224	0.308	0.183	0.193
511	縣	16	0.318	0.357	0.206	0.233
512	程	12	0.267	0.317	0.184	0.211
513	忙	6	0.184	0.203	0.144	0.157
514	室	9	0.210	0.303	0.174	0.185

515	蟲	18	0.328	0.372	0.210	0.218
516	克	7	0.201	0.258	0.175	0.170
517	跳	13	0.316	0.332	0.204	0.219
518	台	5	0.174	0.225	0.135	0.157
519	鄉	11	0.325	0.348	0.208	0.227
520	論	15	0.307	0.358	0.205	0.225
521	娘	10	0.285	0.320	0.206	0.229
522	族	11	0.260	0.298	0.183	0.201
523	誰	15	0.291	0.334	0.198	0.221
524	假	11	0.284	0.311	0.203	0.216
525	怪	8	0.246	0.291	0.194	0.202
526	植	12	0.309	0.356	0.203	0.231
527	環	17	0.303	0.346	0.208	0.232
528	料	10	0.231	0.258	0.177	0.201
529	黑	12	0.239	0.310	0.194	0.188
530	響	21	0.337	0.403	0.236	0.250
531	裝	13	0.275	0.310	0.199	0.226
532	牛	4	0.146	0.169	0.127	0.142
533	英	9	0.229	0.295	0.193	0.206
534	禮	17	0.315	0.367	0.219	0.250
535	紀	9	0.247	0.281	0.169	0.171
536	唱	11	0.286	0.355	0.190	0.201
537	資	13	0.239	0.352	0.173	0.193
538	倒	10	0.284	0.324	0.190	0.215
539	排	11	0.267	0.277	0.209	0.226
540	越	12	0.326	0.340	0.207	0.242
541	朝	12	0.290	0.348	0.214	0.227
542	備	12	0.309	0.375	0.229	0.233
543	船	11	0.287	0.329	0.198	0.216
544	坐	7	0.194	0.238	0.175	0.175
545	病	10	0.261	0.311	0.203	0.190
546	鐵	21	0.355	0.386	0.241	0.270
547	視	12	0.262	0.319	0.199	0.207
548	史	5	0.202	0.239	0.150	0.169
549	妹	8	0.255	0.284	0.199	0.214
550	板	8	0.266	0.297	0.198	0.204
551	紙	10	0.284	0.321	0.199	0.189

552	詩	13	0.246	0.300	0.187	0.206
553	狀	8	0.237	0.263	0.190	0.210
554	農	13	0.314	0.399	0.213	0.212
555	趕	14	0.295	0.345	0.192	0.212
556	啦	11	0.278	0.306	0.173	0.186
557	錯	16	0.301	0.354	0.212	0.224
558	房	8	0.235	0.320	0.170	0.189
559	夠	11	0.267	0.320	0.181	0.227
560	戲	17	0.325	0.363	0.214	0.255
561	養	15	0.281	0.373	0.208	0.210
562	亞	8	0.224	0.271	0.178	0.196
563	員	10	0.231	0.339	0.171	0.186
564	李	7	0.192	0.269	0.164	0.185
565	畢	11	0.272	0.373	0.206	0.215
566	斷	18	0.335	0.365	0.223	0.249
567	型	9	0.253	0.302	0.202	0.209
568	雄	12	0.299	0.332	0.203	0.221
569	衣	6	0.185	0.214	0.152	0.166
570	消	10	0.242	0.274	0.176	0.180
571	奶	5	0.248	0.270	0.198	0.187
572	左	5	0.157	0.216	0.156	0.155
573	恐	10	0.245	0.278	0.173	0.190
574	塊	13	0.294	0.326	0.199	0.230
575	座	10	0.243	0.287	0.188	0.203
576	尺	4	0.152	0.194	0.132	0.136
577	終	11	0.248	0.292	0.170	0.178
578	燈	16	0.286	0.338	0.200	0.222
579	緊	14	0.285	0.337	0.208	0.201
580	團	14	0.359	0.396	0.238	0.264
581	層	15	0.296	0.373	0.210	0.224
582	油	8	0.259	0.276	0.183	0.186
583	院	9	0.271	0.300	0.191	0.199
584	察	14	0.256	0.323	0.192	0.215
585	助	7	0.257	0.309	0.188	0.204
586	準	13	0.249	0.311	0.162	0.190
587	決	7	0.210	0.231	0.169	0.181
588	伯	7	0.226	0.272	0.175	0.185

589	周	8	0.252	0.298	0.193	0.213
590	失	5	0.175	0.222	0.155	0.170
591	易	8	0.222	0.297	0.183	0.194
592	依	8	0.230	0.252	0.174	0.195
593	妳	8	0.249	0.281	0.184	0.187
594	吸	7	0.260	0.305	0.177	0.193
595	政	9	0.250	0.277	0.182	0.195
596	停	11	0.231	0.302	0.190	0.196
597	訴	12	0.260	0.285	0.176	0.205
598	羅	19	0.340	0.378	0.216	0.218
599	必	5	0.183	0.206	0.139	0.154
600	婆	11	0.280	0.339	0.203	0.205
601	綠	14	0.290	0.331	0.204	0.223
602	右	5	0.172	0.221	0.152	0.170
603	令	5	0.149	0.202	0.124	0.139
604	景	12	0.242	0.319	0.181	0.189
605	雲	12	0.246	0.342	0.194	0.193
606	買	12	0.254	0.358	0.186	0.185
607	軍	9	0.245	0.348	0.202	0.199
608	似	7	0.230	0.241	0.159	0.175
609	護	21	0.327	0.385	0.220	0.234
610	引	4	0.166	0.205	0.140	0.152
611	驗	23	0.337	0.364	0.227	0.229
612	甲	5	0.188	0.240	0.150	0.148
613	掉	11	0.257	0.303	0.197	0.222
614	剛	10	0.351	0.339	0.216	0.213
615	圓	13	0.316	0.383	0.230	0.247
616	取	8	0.254	0.291	0.187	0.207
617	查	9	0.231	0.343	0.199	0.201
618	基	11	0.251	0.344	0.216	0.217
619	調	15	0.311	0.351	0.212	0.238
620	隨	15	0.335	0.365	0.226	0.225
621	害	10	0.228	0.336	0.184	0.202
622	境	14	0.265	0.325	0.211	0.217
623	野	11	0.266	0.336	0.186	0.201
624	康	11	0.282	0.350	0.217	0.234
625	息	10	0.232	0.310	0.165	0.191



626	竹	6	0.181	0.199	0.147	0.164
627	群	13	0.270	0.323	0.199	0.221
628	戰	16	0.324	0.363	0.209	0.234
629	置	13	0.293	0.386	0.215	0.216
630	狗	8	0.244	0.286	0.192	0.203
631	極	13	0.306	0.331	0.219	0.221
632	推	11	0.273	0.324	0.209	0.213
633	漸	14	0.322	0.335	0.207	0.230
634	居	8	0.233	0.314	0.188	0.202
635	德	15	0.281	0.341	0.205	0.233
636	絲	12	0.267	0.297	0.175	0.196
637	足	7	0.205	0.249	0.153	0.155
638	冷	7	0.190	0.216	0.137	0.160
639	館	16	0.294	0.358	0.196	0.228
640	即	7	0.257	0.303	0.178	0.191
641	傷	13	0.285	0.351	0.213	0.234
642	製	14	0.289	0.344	0.217	0.226
643	臉	17	0.299	0.353	0.212	0.235
644	集	12	0.271	0.347	0.212	0.219
645	社	7	0.189	0.221	0.157	0.175
646	卡	5	0.130	0.162	0.114	0.137
647	歲	13	0.297	0.339	0.205	0.233
648	舞	14	0.299	0.381	0.218	0.231
649	賽	17	0.289	0.396	0.213	0.238
650	香	9	0.236	0.313	0.183	0.191
651	琴	12	0.235	0.321	0.173	0.192
652	慢	14	0.302	0.350	0.208	0.228
653	牙	4	0.172	0.220	0.142	0.149
654	曾	12	0.259	0.308	0.183	0.194
655	沙	7	0.191	0.189	0.136	0.159
656	穿	9	0.225	0.296	0.172	0.186
657	睡	14	0.346	0.382	0.211	0.229
658	需	14	0.270	0.340	0.202	0.197
659	般	10	0.295	0.323	0.208	0.226
660	蘭	21	0.349	0.398	0.241	0.245
661	歷	16	0.298	0.339	0.217	0.225
662	質	15	0.280	0.361	0.179	0.201

663	切	4	0.212	0.236	0.161	0.163
664	爺	13	0.278	0.335	0.195	0.223
665	洲	9	0.262	0.268	0.178	0.172
666	孔	4	0.191	0.212	0.145	0.167
667	突	9	0.212	0.266	0.172	0.184
668	源	13	0.287	0.304	0.188	0.204
669	震	15	0.294	0.368	0.195	0.210
670	靜	16	0.307	0.376	0.221	0.227
671	充	5	0.202	0.244	0.156	0.162
672	錄	16	0.297	0.345	0.207	0.241
673	午	4	0.126	0.176	0.116	0.136
674	講	17	0.331	0.391	0.227	0.261
675	系	7	0.200	0.254	0.151	0.162
676	急	9	0.220	0.301	0.169	0.198
677	藏	18	0.345	0.385	0.220	0.242
678	速	10	0.273	0.312	0.192	0.201
679	升	4	0.166	0.194	0.141	0.165
680	持	9	0.235	0.278	0.186	0.218
681	討	10	0.212	0.267	0.166	0.179
682	短	12	0.241	0.289	0.182	0.202
683	客	9	0.217	0.313	0.179	0.205
684	迷	9	0.243	0.257	0.182	0.187
685	順	12	0.341	0.365	0.216	0.223
686	米	6	0.187	0.208	0.151	0.178
687	另	5	0.181	0.232	0.152	0.161
688	低	7	0.257	0.278	0.183	0.211
689	帝	9	0.207	0.267	0.168	0.182
690	呼	8	0.233	0.262	0.148	0.164
691	富	12	0.246	0.353	0.191	0.209
692	貴	12	0.258	0.368	0.192	0.204
693	續	21	0.325	0.386	0.213	0.240
694	存	6	0.194	0.245	0.172	0.182
695	態	14	0.308	0.344	0.197	0.226
696	驚	23	0.322	0.361	0.216	0.230
697	洋	9	0.199	0.226	0.152	0.166
698	務	11	0.272	0.330	0.211	0.229
699	健	11	0.318	0.352	0.224	0.240

700	費	12	0.300	0.406	0.211	0.223
701	玉	5	0.152	0.213	0.140	0.138
702	背	9	0.234	0.312	0.172	0.191
703	維	14	0.296	0.345	0.201	0.220
704	姊	8	0.272	0.291	0.208	0.214
705	盡	14	0.283	0.378	0.224	0.230
706	廣	15	0.292	0.371	0.209	0.229
707	仙	5	0.234	0.247	0.164	0.164
708	創	12	0.289	0.330	0.195	0.218
709	據	16	0.330	0.366	0.222	0.267
710	究	7	0.216	0.258	0.170	0.197
711	彩	11	0.210	0.237	0.166	0.188
712	優	17	0.305	0.376	0.231	0.235
713	辛	7	0.153	0.222	0.143	0.165
714	喔	12	0.292	0.371	0.215	0.220
715	裏	13	0.269	0.384	0.201	0.207
716	供	8	0.223	0.256	0.179	0.201
717	永	5	0.165	0.212	0.137	0.158
718	田	5	0.218	0.267	0.166	0.172
719	官	8	0.199	0.297	0.158	0.169
720	待	9	0.216	0.255	0.181	0.205
721	男	7	0.225	0.306	0.182	0.192
722	修	10	0.265	0.307	0.200	0.203
723	雙	18	0.314	0.387	0.208	0.208
724	陳	10	0.317	0.347	0.208	0.232
725	測	12	0.301	0.313	0.188	0.208
726	標	15	0.310	0.362	0.219	0.250
727	鼓	13	0.270	0.308	0.194	0.214
728	毛	4	0.177	0.233	0.142	0.164
729	案	10	0.244	0.315	0.207	0.212
730	飯	12	0.294	0.348	0.196	0.218
731	針	10	0.217	0.249	0.166	0.187
732	旅	10	0.256	0.298	0.192	0.199
733	含	7	0.180	0.268	0.146	0.167
734	竟	11	0.228	0.330	0.192	0.198
735	領	14	0.288	0.331	0.194	0.218
736	顆	17	0.325	0.392	0.222	0.247

737	研	9	0.255	0.296	0.182	0.187
738	屬	21	0.350	0.401	0.243	0.240
739	材	7	0.219	0.248	0.167	0.194
740	拜	9	0.228	0.286	0.185	0.194
741	適	14	0.296	0.340	0.205	0.221
742	善	12	0.239	0.358	0.192	0.193
743	枝	8	0.244	0.274	0.188	0.199
744	增	15	0.276	0.342	0.204	0.229
745	頁	9	0.209	0.322	0.168	0.185
746	眾	11	0.237	0.287	0.183	0.174
747	晴	13	0.309	0.374	0.203	0.228
748	岩	8	0.209	0.274	0.171	0.191
749	密	11	0.240	0.293	0.172	0.207
750	醫	18	0.344	0.405	0.231	0.224
751	趣	15	0.347	0.366	0.209	0.242
752	姑	8	0.238	0.271	0.197	0.198
753	附	7	0.270	0.297	0.191	0.203
754	劇	15	0.333	0.361	0.219	0.245
755	盤	15	0.321	0.358	0.221	0.265
756	治	8	0.207	0.241	0.151	0.171
757	乾	11	0.268	0.310	0.202	0.216
758	項	12	0.242	0.311	0.173	0.182
759	確	15	0.308	0.358	0.200	0.230
760	村	7	0.202	0.230	0.170	0.196
761	武	8	0.228	0.261	0.166	0.196
762	波	8	0.241	0.276	0.180	0.198
763	救	11	0.263	0.295	0.197	0.202
764	省	9	0.219	0.297	0.164	0.186
765	專	11	0.271	0.352	0.192	0.187
766	顧	21	0.353	0.406	0.233	0.244
767	印	6	0.209	0.241	0.150	0.169
768	摩	15	0.300	0.356	0.206	0.224
769	寒	12	0.259	0.337	0.201	0.194
770	藍	18	0.291	0.365	0.221	0.229
771	雞	18	0.313	0.367	0.225	0.233
772	屋	9	0.263	0.346	0.196	0.214
773	嘴	15	0.323	0.377	0.208	0.227

774	未	5	0.177	0.213	0.158	0.171
775	模	15	0.296	0.362	0.223	0.235
776	技	7	0.235	0.268	0.177	0.209
777	鼠	13	0.267	0.327	0.168	0.194
778	血	6	0.237	0.280	0.175	0.172
779	休	6	0.209	0.234	0.166	0.184
780	射	10	0.261	0.304	0.184	0.214
781	喝	12	0.283	0.357	0.193	0.211
782	陸	10	0.285	0.324	0.204	0.211
783	鐘	20	0.321	0.395	0.230	0.237
784	配	10	0.321	0.338	0.201	0.209
785	湖	12	0.292	0.307	0.196	0.220
786	兵	7	0.176	0.235	0.153	0.167
787	倍	10	0.226	0.291	0.181	0.185
788	議	20	0.321	0.379	0.229	0.230
789	貝	7	0.193	0.265	0.147	0.179
790	旁	10	0.209	0.295	0.179	0.178
791	洞	9	0.261	0.285	0.190	0.197
792	雪	11	0.236	0.354	0.182	0.188
793	賞	15	0.256	0.355	0.184	0.196
794	素	10	0.243	0.340	0.177	0.188
795	忘	7	0.191	0.235	0.148	0.171
796	簡	18	0.310	0.363	0.207	0.223
797	端	14	0.294	0.327	0.201	0.199
798	孫	10	0.252	0.297	0.194	0.204
799	圍	12	0.331	0.373	0.215	0.246
800	敬	13	0.278	0.304	0.208	0.217
801	搖	13	0.278	0.329	0.215	0.235
802	貓	16	0.312	0.353	0.228	0.242
803	隊	11	0.292	0.312	0.202	0.216
804	菜	12	0.226	0.292	0.182	0.192
805	藥	19	0.326	0.387	0.231	0.239
806	顯	23	0.335	0.388	0.221	0.237
807	朵	6	0.195	0.232	0.169	0.187
808	商	11	0.255	0.334	0.191	0.211
809	獲	17	0.312	0.372	0.223	0.231
810	皇	9	0.216	0.311	0.179	0.185

811	迎	7	0.263	0.273	0.170	0.193
812	露	21	0.323	0.383	0.227	0.233
813	仍	4	0.207	0.234	0.167	0.177
814	幸	8	0.184	0.267	0.163	0.164
815	鏡	19	0.308	0.367	0.230	0.232
816	哇	9	0.238	0.282	0.167	0.183
817	絕	12	0.306	0.343	0.202	0.221
818	支	4	0.172	0.233	0.142	0.153
819	制	8	0.274	0.314	0.207	0.228
820	良	7	0.202	0.264	0.159	0.178
821	銀	14	0.303	0.342	0.212	0.222
822	壞	19	0.290	0.336	0.212	0.224
823	宮	10	0.213	0.298	0.161	0.177
824	忽	8	0.216	0.252	0.168	0.192
825	夏	10	0.252	0.361	0.176	0.201
826	復	12	0.268	0.337	0.192	0.214
827	止	4	0.139	0.176	0.127	0.140
828	投	7	0.246	0.277	0.187	0.210
829	探	11	0.273	0.318	0.201	0.235
830	冬	5	0.167	0.218	0.129	0.153
831	爬	8	0.307	0.334	0.198	0.197
832	奏	9	0.239	0.339	0.199	0.203
833	係	9	0.236	0.286	0.189	0.191
834	博	12	0.274	0.352	0.209	0.232
835	乙	1	0.139	0.160	0.107	0.131
836	守	6	0.153	0.207	0.136	0.153
837	局	7	0.232	0.293	0.179	0.195
838	乎	5	0.156	0.196	0.131	0.156
839	液	11	0.252	0.285	0.169	0.188
840	構	14	0.330	0.395	0.245	0.270
841	際	13	0.312	0.336	0.217	0.234
842	須	12	0.245	0.311	0.184	0.205
843	範	15	0.307	0.376	0.208	0.243
844	頂	11	0.255	0.314	0.180	0.202
845	殺	11	0.273	0.304	0.195	0.209
846	獨	16	0.323	0.379	0.233	0.251
847	初	7	0.228	0.261	0.175	0.176

848	透	10	0.267	0.316	0.204	0.213
849	漢	14	0.286	0.355	0.208	0.223
850	鬼	10	0.253	0.307	0.184	0.210
851	蛋	11	0.278	0.342	0.187	0.216
852	燒	16	0.295	0.346	0.199	0.233
853	哭	10	0.228	0.271	0.165	0.175
854	兔	8	0.232	0.278	0.180	0.188
855	若	9	0.211	0.283	0.180	0.191
856	破	10	0.289	0.318	0.204	0.205
857	差	10	0.217	0.300	0.188	0.175
858	顏	18	0.309	0.373	0.210	0.227
859	織	18	0.341	0.380	0.216	0.241
860	尾	7	0.243	0.323	0.192	0.201
861	規	11	0.278	0.324	0.204	0.227
862	壁	16	0.282	0.354	0.199	0.213
863	築	16	0.277	0.343	0.203	0.224
864	吹	7	0.215	0.244	0.147	0.166
865	酒	10	0.288	0.334	0.202	0.202
866	痛	12	0.288	0.356	0.207	0.214
867	防	6	0.244	0.267	0.173	0.191
868	勞	12	0.235	0.294	0.182	0.209
869	珍	9	0.208	0.243	0.166	0.174
870	愈	13	0.267	0.307	0.187	0.209
871	換	12	0.298	0.335	0.214	0.238
872	漂	14	0.287	0.342	0.192	0.212
873	岸	8	0.207	0.276	0.166	0.176
874	昨	9	0.229	0.268	0.164	0.187
875	倫	10	0.284	0.319	0.202	0.208
876	遇	12	0.295	0.342	0.207	0.237
877	江	6	0.162	0.181	0.123	0.129
878	微	13	0.295	0.323	0.205	0.225
879	幼	5	0.216	0.259	0.168	0.190
880	郎	8	0.276	0.294	0.178	0.188
881	榮	14	0.249	0.303	0.192	0.218
882	歐	15	0.310	0.325	0.207	0.212
883	聯	17	0.344	0.365	0.222	0.254
884	懷	19	0.306	0.338	0.217	0.232

885	願	19	0.342	0.383	0.222	0.235
886	互	4	0.169	0.237	0.141	0.158
887	羊	6	0.159	0.209	0.146	0.151
888	游	12	0.265	0.290	0.194	0.202
889	派	9	0.260	0.267	0.177	0.187
890	梅	11	0.282	0.337	0.220	0.244
891	蓋	14	0.279	0.369	0.216	0.215
892	壓	17	0.315	0.373	0.219	0.251
893	警	20	0.316	0.355	0.219	0.216
894	丁	2	0.102	0.127	0.082	0.100
895	粉	10	0.254	0.278	0.199	0.209
896	擔	16	0.311	0.373	0.210	0.247
897	免	7	0.224	0.274	0.174	0.183
898	偷	11	0.271	0.320	0.204	0.223
899	豐	18	0.316	0.391	0.223	0.237
900	偉	11	0.271	0.325	0.197	0.210
901	繼	20	0.369	0.384	0.238	0.245
902	季	8	0.219	0.294	0.177	0.185
903	施	9	0.298	0.320	0.207	0.215
904	亂	13	0.290	0.330	0.206	0.208
905	袋	11	0.254	0.300	0.186	0.212
906	窗	12	0.287	0.332	0.196	0.213
907	斤	4	0.144	0.175	0.115	0.134
908	份	6	0.210	0.244	0.168	0.188
909	努	7	0.232	0.291	0.175	0.201
910	島	10	0.250	0.329	0.173	0.196
911	減	12	0.291	0.305	0.191	0.205
912	魔	21	0.351	0.373	0.228	0.254
913	巨	5	0.193	0.253	0.144	0.156
914	仔	5	0.175	0.219	0.151	0.168
915	負	9	0.223	0.302	0.167	0.171
916	追	9	0.246	0.288	0.182	0.186
917	險	15	0.298	0.325	0.203	0.217
918	劉	15	0.327	0.368	0.215	0.224
919	衛	15	0.297	0.328	0.194	0.228
920	靠	15	0.274	0.375	0.190	0.205
921	輪	15	0.344	0.388	0.232	0.252



922	靈	24	0.317	0.391	0.231	0.215
923	楚	13	0.274	0.313	0.189	0.204
924	叔	8	0.234	0.263	0.173	0.181
925	齒	15	0.280	0.346	0.185	0.220
926	洗	9	0.223	0.254	0.173	0.192
927	敢	12	0.272	0.313	0.204	0.210
928	甚	9	0.251	0.313	0.195	0.204
929	桃	10	0.288	0.307	0.216	0.225
930	陣	9	0.310	0.341	0.197	0.215
931	章	11	0.230	0.324	0.188	0.182
932	散	12	0.290	0.344	0.213	0.225
933	樓	15	0.335	0.401	0.235	0.261
934	拍	8	0.244	0.290	0.185	0.201
935	府	8	0.221	0.268	0.173	0.196
936	符	11	0.212	0.251	0.165	0.195
937	介	4	0.138	0.150	0.128	0.143
938	庭	10	0.279	0.317	0.206	0.202
939	祖	9	0.253	0.297	0.189	0.192
940	伸	7	0.242	0.283	0.176	0.188
941	按	9	0.257	0.291	0.199	0.214
942	鬧	15	0.320	0.344	0.212	0.235
943	刀	2	0.140	0.173	0.117	0.127
944	否	7	0.192	0.268	0.149	0.173
945	灰	6	0.201	0.232	0.160	0.164
946	森	12	0.260	0.308	0.207	0.211
947	揮	12	0.303	0.363	0.221	0.234
948	彈	15	0.311	0.359	0.209	0.227
949	秋	9	0.222	0.257	0.178	0.191
950	尋	12	0.252	0.329	0.174	0.174
951	編	15	0.350	0.390	0.227	0.224
952	營	17	0.269	0.352	0.192	0.204
953	堅	11	0.265	0.325	0.202	0.214
954	移	11	0.249	0.305	0.175	0.205
955	談	15	0.261	0.289	0.192	0.203
956	擊	17	0.335	0.384	0.220	0.228
957	賣	15	0.274	0.364	0.198	0.202
958	暖	13	0.307	0.362	0.214	0.230

959	爭	8	0.214	0.285	0.170	0.179
960	紛	10	0.258	0.289	0.190	0.200
961	盛	11	0.287	0.325	0.215	0.223
962	替	12	0.263	0.343	0.199	0.217
963	餐	16	0.291	0.360	0.211	0.227
964	志	7	0.184	0.237	0.147	0.168
965	虎	8	0.235	0.270	0.189	0.203
966	桌	10	0.229	0.305	0.187	0.198
967	夢	14	0.256	0.352	0.196	0.215
968	耳	6	0.200	0.260	0.151	0.166
969	尼	5	0.205	0.260	0.159	0.176
970	堡	12	0.252	0.334	0.203	0.214
971	殼	12	0.285	0.315	0.205	0.213
972	杯	8	0.218	0.242	0.163	0.180
973	堂	11	0.230	0.307	0.189	0.194
974	圈	11	0.335	0.374	0.232	0.245
975	吉	6	0.179	0.249	0.150	0.159
976	店	8	0.207	0.260	0.167	0.182
977	乘	10	0.268	0.302	0.196	0.215
978	值	10	0.287	0.341	0.198	0.219
979	烈	10	0.223	0.255	0.160	0.183
980	異	11	0.251	0.354	0.197	0.203
981	聖	13	0.276	0.349	0.194	0.205
982	暗	13	0.274	0.346	0.187	0.225
983	獎	15	0.292	0.348	0.211	0.238
984	嚴	20	0.339	0.406	0.227	0.246
985	鎮	18	0.338	0.386	0.221	0.242
986	麻	11	0.304	0.320	0.217	0.234
987	兄	5	0.189	0.209	0.148	0.155
988	猴	12	0.284	0.328	0.217	0.237
989	忍	7	0.200	0.240	0.154	0.179
990	毒	9	0.258	0.355	0.212	0.212
991	悄	10	0.249	0.295	0.187	0.200
992	秦	10	0.253	0.338	0.197	0.212
993	採	11	0.257	0.281	0.195	0.217
994	床	7	0.215	0.250	0.173	0.188
995	茶	10	0.225	0.265	0.167	0.195

996	滑	13	0.258	0.311	0.185	0.213
997	聞	14	0.315	0.371	0.223	0.236
998	齊	14	0.249	0.322	0.186	0.217
999	哦	10	0.304	0.333	0.192	0.214
1000	雅	12	0.294	0.345	0.210	0.240
1001	箱	15	0.286	0.325	0.194	0.222
1002	堆	11	0.261	0.309	0.197	0.204
1003	熟	15	0.275	0.321	0.184	0.226
1004	沉	7	0.208	0.223	0.158	0.180
1005	價	15	0.306	0.377	0.214	0.222
1006	操	16	0.296	0.333	0.212	0.241
1007	姐	8	0.265	0.305	0.210	0.202
1008	典	8	0.241	0.311	0.199	0.216
1009	序	7	0.199	0.266	0.159	0.181
1010	肯	8	0.217	0.288	0.176	0.182
1011	俗	9	0.222	0.258	0.178	0.189
1012	閃	10	0.263	0.301	0.184	0.190
1013	票	11	0.247	0.352	0.207	0.209
1014	頓	13	0.319	0.346	0.203	0.231
1015	奮	16	0.305	0.385	0.209	0.223
1016	壯	7	0.215	0.243	0.174	0.196
1017	唐	10	0.267	0.354	0.201	0.205
1018	醒	16	0.359	0.401	0.223	0.228
1019	佛	7	0.288	0.326	0.220	0.244
1020	豆	7	0.176	0.254	0.147	0.148
1021	幹	13	0.253	0.303	0.190	0.211
1022	豬	11	0.300	0.358	0.224	0.241
1023	偶	11	0.285	0.318	0.214	0.224
1024	蛇	11	0.272	0.299	0.178	0.198
1025	勢	13	0.295	0.334	0.194	0.220
1026	括	9	0.247	0.297	0.189	0.206
1027	紹	11	0.273	0.320	0.184	0.197
1028	餘	15	0.288	0.327	0.202	0.222
1029	徵	15	0.295	0.346	0.210	0.226
1030	巧	5	0.171	0.207	0.137	0.152
1031	某	9	0.224	0.308	0.187	0.201
1032	釋	20	0.314	0.381	0.224	0.229

1033	欣	8	0.230	0.255	0.167	0.182
1034	勇	9	0.245	0.346	0.190	0.191
1035	率	11	0.216	0.268	0.163	0.172
1036	寬	15	0.267	0.340	0.205	0.217
1037	暴	15	0.283	0.367	0.212	0.225
1038	妙	7	0.225	0.246	0.171	0.187
1039	災	7	0.177	0.188	0.153	0.158
1040	索	10	0.232	0.320	0.169	0.184
1041	責	11	0.236	0.364	0.181	0.181
1042	納	10	0.294	0.319	0.203	0.205
1043	瓶	11	0.291	0.327	0.204	0.223
1044	預	13	0.270	0.342	0.193	0.225
1045	儀	15	0.316	0.359	0.235	0.229
1046	懂	17	0.325	0.395	0.225	0.241
1047	臨	17	0.344	0.376	0.204	0.235
1048	橫	16	0.315	0.356	0.221	0.246
1049	伴	7	0.200	0.247	0.165	0.179
1050	珠	10	0.252	0.271	0.189	0.207
1051	冰	6	0.210	0.209	0.157	0.175
1052	降	9	0.285	0.319	0.189	0.219
1053	鮮	17	0.291	0.336	0.196	0.215
1054	雜	18	0.310	0.344	0.208	0.226
1055	智	12	0.248	0.326	0.181	0.203
1056	雕	16	0.359	0.379	0.237	0.239
1057	濟	17	0.277	0.315	0.178	0.206
1058	泥	8	0.243	0.271	0.179	0.188
1059	嚇	17	0.354	0.367	0.214	0.243
1060	彎	22	0.304	0.351	0.195	0.199
1061	泡	8	0.244	0.268	0.182	0.193
1062	軟	11	0.277	0.318	0.198	0.212
1063	勝	12	0.313	0.355	0.229	0.250
1064	距	12	0.291	0.325	0.184	0.201
1065	架	9	0.249	0.291	0.187	0.215
1066	激	16	0.302	0.331	0.206	0.211
1067	抱	8	0.264	0.306	0.206	0.228
1068	秀	7	0.225	0.286	0.180	0.195
1069	況	8	0.231	0.246	0.157	0.174

1070	抓	7	0.252	0.280	0.197	0.201
1071	婚	11	0.309	0.357	0.219	0.232
1072	超	12	0.295	0.326	0.190	0.220
1073	刺	8	0.279	0.307	0.201	0.216
1074	描	12	0.302	0.335	0.215	0.224
1075	惡	12	0.256	0.301	0.190	0.197
1076	尤	4	0.166	0.204	0.134	0.150
1077	戶	4	0.145	0.203	0.101	0.107
1078	吳	7	0.230	0.275	0.192	0.196
1079	逃	9	0.271	0.279	0.190	0.207
1080	氧	10	0.231	0.340	0.196	0.200
1081	困	7	0.271	0.317	0.200	0.212
1082	述	8	0.254	0.265	0.181	0.188
1083	浪	10	0.247	0.285	0.181	0.197
1084	威	9	0.282	0.319	0.189	0.216
1085	染	9	0.235	0.265	0.184	0.215
1086	街	12	0.256	0.281	0.176	0.213
1087	篇	15	0.306	0.369	0.219	0.229
1088	縮	17	0.315	0.355	0.208	0.218
1089	聰	17	0.337	0.368	0.213	0.253
1090	隔	12	0.312	0.348	0.211	0.220
1091	銅	14	0.316	0.358	0.217	0.232
1092	州	6	0.212	0.228	0.166	0.164
1093	封	9	0.216	0.265	0.170	0.190
1094	致	9	0.255	0.293	0.186	0.199
1095	貼	12	0.260	0.305	0.172	0.198
1096	箭	15	0.267	0.323	0.197	0.225
1097	橋	16	0.325	0.357	0.219	0.252
1098	危	6	0.225	0.281	0.179	0.197
1099	孝	7	0.202	0.277	0.176	0.199
1100	限	8	0.284	0.315	0.202	0.211
1101	溪	13	0.259	0.306	0.173	0.201
1102	鞋	15	0.286	0.343	0.217	0.220
1103	姓	8	0.245	0.280	0.195	0.196
1104	烏	10	0.212	0.296	0.173	0.169
1105	牆	17	0.333	0.369	0.228	0.247
1106	猜	11	0.272	0.354	0.207	0.222

1107	淡	11	0.224	0.227	0.153	0.165
1108	敵	15	0.313	0.353	0.222	0.229
1109	固	8	0.275	0.332	0.212	0.214
1110	掃	11	0.285	0.333	0.206	0.225
1111	逐	10	0.250	0.304	0.179	0.204
1112	勤	13	0.310	0.355	0.212	0.222
1113	棒	12	0.280	0.334	0.216	0.237
1114	載	13	0.311	0.374	0.216	0.235
1115	悟	10	0.251	0.305	0.192	0.207
1116	效	10	0.232	0.260	0.187	0.185
1117	普	12	0.236	0.321	0.184	0.203
1118	姆	8	0.285	0.326	0.225	0.219
1119	既	9	0.290	0.331	0.206	0.204
1120	掛	11	0.269	0.291	0.201	0.218
1121	盒	11	0.240	0.328	0.192	0.203
1122	惜	11	0.265	0.324	0.203	0.217
1123	硬	12	0.309	0.345	0.200	0.217
1124	播	15	0.315	0.368	0.233	0.259
1125	慶	15	0.318	0.382	0.250	0.241
1126	宜	8	0.201	0.292	0.176	0.182
1127	妻	8	0.274	0.370	0.219	0.196
1128	獵	18	0.344	0.367	0.233	0.272
1129	舊	18	0.291	0.384	0.214	0.221
1130	后	6	0.198	0.250	0.155	0.165
1131	司	5	0.188	0.247	0.153	0.159
1132	缺	10	0.278	0.304	0.203	0.213
1133	淚	11	0.252	0.310	0.187	0.197
1134	證	19	0.294	0.348	0.205	0.218
1135	蓮	15	0.298	0.365	0.226	0.236
1136	蘇	20	0.303	0.351	0.214	0.224
1137	享	8	0.191	0.273	0.172	0.177
1138	財	10	0.250	0.282	0.188	0.196
1139	尊	12	0.275	0.351	0.191	0.194
1140	躲	13	0.304	0.342	0.207	0.250
1141	滴	14	0.286	0.315	0.197	0.212
1142	翻	18	0.356	0.410	0.227	0.244
1143	寄	11	0.231	0.323	0.179	0.196

1144	遍	12	0.322	0.369	0.208	0.224
1145	繁	17	0.310	0.356	0.205	0.212
1146	捕	10	0.306	0.355	0.243	0.250
1147	登	12	0.233	0.313	0.187	0.200
1148	煩	13	0.266	0.335	0.188	0.222
1149	瓜	5	0.205	0.234	0.150	0.170
1150	弄	7	0.201	0.278	0.183	0.166
1151	抽	8	0.274	0.307	0.207	0.215
1152	淨	11	0.236	0.294	0.171	0.185
1153	窮	15	0.297	0.343	0.206	0.243
1154	鋼	16	0.338	0.365	0.209	0.228
1155	乳	8	0.216	0.244	0.167	0.186
1156	厚	9	0.240	0.345	0.195	0.204
1157	膠	15	0.325	0.353	0.220	0.242
1158	權	22	0.335	0.380	0.242	0.245
1159	讀	26	0.348	0.403	0.231	0.237
1160	傑	12	0.289	0.323	0.211	0.207
1161	髮	15	0.276	0.349	0.213	0.205
1162	覽	21	0.320	0.377	0.213	0.233
1163	均	7	0.208	0.236	0.163	0.183
1164	剪	11	0.246	0.326	0.190	0.203
1165	禁	13	0.252	0.325	0.192	0.214
1166	汽	7	0.184	0.206	0.138	0.170
1167	肥	8	0.303	0.339	0.214	0.209
1168	雷	13	0.268	0.349	0.200	0.203
1169	狼	10	0.267	0.314	0.206	0.225
1170	僅	13	0.296	0.360	0.220	0.230
1171	摸	14	0.288	0.357	0.232	0.244
1172	鼻	14	0.265	0.345	0.193	0.197
1173	糖	16	0.333	0.394	0.225	0.247
1174	默	16	0.298	0.339	0.197	0.209
1175	婦	11	0.306	0.356	0.209	0.218
1176	鹿	11	0.295	0.355	0.207	0.228
1177	池	6	0.249	0.256	0.171	0.188
1178	胡	9	0.262	0.304	0.202	0.211
1179	剩	12	0.306	0.322	0.209	0.223
1180	聊	11	0.337	0.353	0.215	0.228

1181	避	16	0.309	0.337	0.196	0.220
1182	折	7	0.228	0.244	0.174	0.196
1183	冒	9	0.236	0.337	0.185	0.186
1184	套	10	0.247	0.343	0.196	0.202
1185	付	5	0.173	0.200	0.143	0.175
1186	繩	19	0.374	0.378	0.231	0.236
1187	宇	6	0.150	0.216	0.147	0.156
1188	革	9	0.229	0.301	0.182	0.185
1189	楊	13	0.292	0.356	0.225	0.238
1190	舒	12	0.250	0.306	0.185	0.202
1191	協	8	0.277	0.312	0.209	0.220
1192	招	8	0.248	0.296	0.192	0.208
1193	敗	11	0.266	0.300	0.190	0.205
1194	蒙	14	0.282	0.364	0.227	0.221
1195	億	15	0.284	0.326	0.205	0.224
1196	廳	25	0.365	0.399	0.248	0.255
1197	獅	13	0.350	0.373	0.223	0.241
1198	肌	6	0.264	0.301	0.204	0.201
1199	攻	7	0.206	0.237	0.151	0.165
1200	訊	10	0.257	0.279	0.175	0.181
1201	退	9	0.260	0.301	0.173	0.194
1202	徒	10	0.251	0.274	0.181	0.197
1203	幣	14	0.280	0.314	0.198	0.217
1204	佳	8	0.213	0.260	0.168	0.191
1205	版	8	0.276	0.314	0.204	0.207
1206	核	10	0.243	0.286	0.190	0.208
1207	粗	11	0.286	0.322	0.199	0.216
1208	腿	14	0.341	0.358	0.220	0.235
1209	喊	12	0.309	0.349	0.191	0.216
1210	補	12	0.304	0.341	0.220	0.233
1211	辨	16	0.277	0.315	0.189	0.203
1212	繞	18	0.314	0.357	0.212	0.228
1213	域	11	0.277	0.301	0.185	0.212
1214	滾	14	0.260	0.299	0.180	0.203
1215	獻	20	0.340	0.360	0.238	0.230
1216	昆	8	0.237	0.295	0.182	0.198
1217	洛	9	0.239	0.274	0.170	0.191



1218	咪	9	0.247	0.279	0.173	0.191
1219	弱	10	0.277	0.304	0.178	0.197
1220	陰	10	0.290	0.334	0.200	0.218
1221	莉	11	0.248	0.285	0.182	0.205
1222	溶	13	0.242	0.285	0.172	0.196
1223	滅	13	0.297	0.316	0.190	0.217
1224	阻	7	0.274	0.312	0.200	0.209
1225	訪	11	0.242	0.282	0.177	0.177
1226	湯	12	0.265	0.332	0.195	0.218
1227	磁	14	0.301	0.361	0.199	0.210
1228	遺	15	0.291	0.337	0.204	0.218
1229	宗	8	0.182	0.250	0.157	0.167
1230	冠	9	0.248	0.298	0.195	0.209
1231	紋	10	0.249	0.280	0.179	0.184
1232	隆	11	0.301	0.358	0.215	0.235
1233	潔	15	0.289	0.326	0.187	0.195
1234	郵	11	0.309	0.358	0.214	0.231
1235	尚	8	0.221	0.249	0.175	0.193
1236	粒	11	0.239	0.272	0.176	0.190
1237	斜	11	0.243	0.269	0.172	0.197
1238	裂	12	0.271	0.334	0.207	0.208
1239	沿	8	0.210	0.226	0.154	0.174
1240	誠	13	0.307	0.347	0.202	0.217
1241	碼	15	0.302	0.349	0.191	0.220
1242	慧	15	0.293	0.369	0.209	0.227
1243	擺	18	0.356	0.386	0.249	0.268
1244	側	11	0.307	0.333	0.200	0.215
1245	借	10	0.257	0.314	0.200	0.218
1246	掌	12	0.244	0.314	0.185	0.193
1247	奧	13	0.269	0.328	0.194	0.217
1248	稻	15	0.279	0.315	0.186	0.219
1249	丹	4	0.172	0.220	0.153	0.176
1250	松	8	0.229	0.252	0.177	0.183
1251	抬	8	0.234	0.275	0.183	0.202
1252	揚	12	0.295	0.354	0.218	0.247
1253	潮	15	0.326	0.355	0.202	0.235
1254	犯	5	0.230	0.262	0.176	0.194

1255	呈	7	0.200	0.276	0.154	0.165
1256	挑	9	0.278	0.287	0.214	0.215
1257	胞	9	0.311	0.343	0.225	0.241
1258	貨	11	0.244	0.327	0.181	0.194
1259	脫	11	0.295	0.330	0.198	0.218
1260	嘛	14	0.351	0.390	0.212	0.225
1261	鈴	13	0.257	0.291	0.179	0.196
1262	藉	18	0.309	0.363	0.221	0.244
1263	末	5	0.182	0.218	0.158	0.170
1264	君	7	0.224	0.316	0.191	0.199
1265	衝	15	0.315	0.362	0.194	0.227
1266	魯	15	0.258	0.355	0.181	0.188
1267	鵝	18	0.334	0.388	0.227	0.228
1268	尖	6	0.171	0.205	0.145	0.155
1269	束	7	0.216	0.271	0.182	0.182
1270	恩	10	0.262	0.316	0.182	0.205
1271	胸	10	0.316	0.348	0.222	0.228
1272	貌	14	0.291	0.323	0.216	0.230
1273	臟	22	0.388	0.417	0.250	0.266
1274	觸	20	0.374	0.419	0.243	0.268
1275	仁	4	0.118	0.153	0.106	0.133
1276	垂	9	0.258	0.328	0.206	0.204
1277	娃	9	0.244	0.285	0.201	0.202
1278	殊	10	0.255	0.293	0.195	0.212
1279	概	13	0.340	0.353	0.227	0.245
1280	閱	15	0.328	0.370	0.198	0.214
1281	肚	7	0.220	0.272	0.181	0.188
1282	祥	10	0.208	0.256	0.167	0.199
1283	閒	12	0.307	0.357	0.216	0.247
1284	蒸	14	0.243	0.316	0.187	0.188
1285	璃	15	0.289	0.336	0.196	0.214
1286	擦	17	0.299	0.339	0.217	0.242
1287	丟	6	0.197	0.254	0.161	0.171
1288	柱	9	0.217	0.252	0.169	0.198
1289	啟	11	0.266	0.317	0.193	0.200
1290	棉	12	0.279	0.314	0.212	0.222
1291	誕	15	0.313	0.338	0.190	0.200

1292	濃	16	0.313	0.368	0.214	0.229
1293	鹽	24	0.367	0.419	0.232	0.249
1294	爛	21	0.375	0.397	0.242	0.259
1295	憶	16	0.281	0.335	0.199	0.236
1296	甘	5	0.181	0.228	0.156	0.161
1297	悲	12	0.243	0.281	0.164	0.198
1298	莊	11	0.244	0.272	0.184	0.212
1299	蒂	13	0.241	0.306	0.193	0.193
1300	玻	9	0.259	0.301	0.197	0.203
1301	龜	16	0.331	0.401	0.235	0.254
1302	檢	17	0.290	0.316	0.194	0.226
1303	卵	7	0.266	0.272	0.180	0.194
1304	芬	8	0.185	0.244	0.172	0.178
1305	徑	10	0.242	0.268	0.193	0.193
1306	益	10	0.236	0.291	0.197	0.188
1307	煙	13	0.294	0.358	0.209	0.231
1308	階	11	0.306	0.362	0.199	0.227
1309	緣	15	0.294	0.345	0.208	0.236
1310	歸	18	0.330	0.369	0.217	0.235
1311	宙	8	0.220	0.286	0.181	0.194
1312	股	8	0.273	0.310	0.211	0.214
1313	捉	10	0.262	0.299	0.194	0.207
1314	旋	11	0.273	0.312	0.183	0.200
1315	鳳	14	0.320	0.353	0.202	0.251
1316	複	14	0.286	0.345	0.197	0.213
1317	鄰	14	0.324	0.357	0.210	0.235
1318	糕	16	0.263	0.320	0.186	0.201
1319	勵	17	0.354	0.397	0.237	0.256
1320	燃	16	0.287	0.326	0.198	0.216
1321	亡	3	0.129	0.152	0.105	0.119
1322	臣	6	0.214	0.276	0.169	0.183
1323	谷	7	0.183	0.221	0.144	0.164
1324	律	9	0.250	0.298	0.207	0.218
1325	陶	10	0.322	0.330	0.203	0.209
1326	莫	11	0.235	0.348	0.199	0.214
1327	膀	14	0.299	0.348	0.218	0.242
1328	疑	14	0.281	0.332	0.199	0.217

1329	聚	14	0.254	0.325	0.194	0.228
1330	績	17	0.310	0.376	0.208	0.224
1331	繪	19	0.314	0.357	0.207	0.217
1332	飄	20	0.384	0.393	0.248	0.258
1333	昏	8	0.243	0.312	0.184	0.208
1334	涼	11	0.230	0.252	0.153	0.177
1335	累	11	0.245	0.334	0.185	0.187
1336	途	10	0.246	0.281	0.182	0.210
1337	混	11	0.264	0.302	0.171	0.200
1338	港	12	0.270	0.314	0.193	0.215
1339	瑪	14	0.279	0.329	0.188	0.209
1340	鋒	15	0.280	0.351	0.198	0.230
1341	融	16	0.345	0.373	0.212	0.223
1342	隱	16	0.324	0.364	0.213	0.216
1343	週	11	0.299	0.330	0.206	0.224
1344	酸	14	0.352	0.377	0.214	0.242
1345	砍	9	0.228	0.263	0.172	0.179
1346	巢	11	0.257	0.322	0.205	0.221
1347	萊	12	0.249	0.283	0.191	0.184
1348	坡	8	0.257	0.287	0.199	0.214
1349	浮	10	0.200	0.243	0.153	0.168
1350	輸	16	0.340	0.376	0.234	0.246
1351	址	7	0.203	0.235	0.176	0.176
1352	柔	9	0.226	0.321	0.175	0.203
1353	搬	13	0.346	0.357	0.238	0.247
1354	餓	15	0.338	0.371	0.218	0.231
1355	蝶	15	0.346	0.365	0.229	0.247
1356	獸	19	0.321	0.368	0.222	0.227
1357	汗	6	0.168	0.176	0.130	0.141
1358	曹	11	0.281	0.367	0.217	0.219
1359	毫	11	0.258	0.360	0.202	0.208
1360	棵	12	0.294	0.341	0.224	0.232
1361	嗯	13	0.309	0.350	0.177	0.213
1362	戴	17	0.313	0.382	0.230	0.240
1363	鷹	24	0.338	0.399	0.248	0.236
1364	碎	13	0.242	0.285	0.171	0.185
1365	籃	20	0.306	0.372	0.222	0.218

1366	延	8	0.260	0.290	0.182	0.192
1367	抗	7	0.224	0.256	0.177	0.199
1368	恭	10	0.232	0.286	0.189	0.208
1369	插	12	0.292	0.338	0.212	0.231
1370	塔	13	0.246	0.302	0.190	0.206
1371	鴨	16	0.326	0.394	0.203	0.210
1372	仿	6	0.204	0.239	0.155	0.176
1373	判	7	0.242	0.265	0.175	0.198
1374	翅	10	0.307	0.335	0.207	0.214
1375	愉	12	0.295	0.321	0.212	0.231
1376	晨	11	0.267	0.379	0.194	0.208
1377	蛙	12	0.271	0.304	0.199	0.206
1378	慈	13	0.259	0.304	0.185	0.212
1379	耕	10	0.288	0.311	0.215	0.236
1380	筋	12	0.267	0.318	0.194	0.208
1381	漁	14	0.256	0.295	0.178	0.200
1382	燕	16	0.274	0.307	0.187	0.206
1383	騎	18	0.319	0.379	0.218	0.220
1384	芳	8	0.193	0.251	0.171	0.180
1385	偏	11	0.312	0.375	0.217	0.220
1386	訓	10	0.278	0.305	0.190	0.200
1387	敘	11	0.257	0.294	0.188	0.202
1388	陪	10	0.277	0.320	0.190	0.190
1389	暑	12	0.261	0.361	0.206	0.222
1390	墨	15	0.273	0.364	0.208	0.207
1391	燭	17	0.326	0.377	0.219	0.243
1392	臂	17	0.276	0.369	0.197	0.210
1393	匹	4	0.223	0.233	0.149	0.175
1394	佩	8	0.316	0.352	0.213	0.236
1395	迪	8	0.266	0.295	0.188	0.207
1396	秒	9	0.228	0.254	0.160	0.188
1397	評	12	0.244	0.286	0.170	0.181
1398	塑	13	0.282	0.340	0.208	0.231
1399	輔	14	0.349	0.408	0.253	0.274
1400	磨	16	0.315	0.369	0.215	0.216
1401	螺	17	0.353	0.383	0.214	0.241
1402	職	18	0.360	0.394	0.232	0.249

1403	珊	9	0.332	0.361	0.237	0.213
1404	誤	14	0.293	0.321	0.210	0.227
1405	奔	8	0.216	0.276	0.189	0.200
1406	拔	8	0.251	0.276	0.191	0.219
1407	析	8	0.233	0.249	0.174	0.194
1408	朗	10	0.280	0.337	0.199	0.215
1409	梯	11	0.283	0.322	0.207	0.230
1410	遭	14	0.328	0.365	0.215	0.229
1411	鬆	18	0.299	0.336	0.209	0.214
1412	蘿	23	0.337	0.405	0.236	0.234
1414	奉	8	0.226	0.307	0.192	0.203
1415	屈	8	0.269	0.320	0.193	0.194
1416	霧	19	0.307	0.393	0.230	0.224
1417	宋	7	0.183	0.237	0.159	0.171
1418	捨	11	0.259	0.300	0.200	0.220
1419	碰	13	0.317	0.338	0.201	0.205
1420	瞧	17	0.320	0.370	0.197	0.226
1421	炮	9	0.263	0.307	0.194	0.215
1422	礦	20	0.350	0.406	0.237	0.243
1423	凡	3	0.163	0.186	0.125	0.143
1424	託	10	0.229	0.274	0.169	0.180
1425	略	11	0.304	0.359	0.185	0.215
1426	握	12	0.303	0.364	0.228	0.241
1427	闊	17	0.332	0.364	0.208	0.213
1428	副	11	0.295	0.358	0.205	0.209
1429	脈	10	0.315	0.340	0.218	0.226
1430	嘉	14	0.265	0.385	0.199	0.224
1431	廠	15	0.315	0.357	0.209	0.232
1432	衡	16	0.305	0.327	0.203	0.226
1433	川	3	0.171	0.177	0.134	0.143
1434	央	5	0.190	0.240	0.160	0.170
1435	丈	3	0.158	0.183	0.126	0.147
1436	彼	8	0.255	0.286	0.200	0.215
1437	鬥	10	0.218	0.249	0.157	0.174
1438	雀	11	0.241	0.327	0.180	0.201
1439	熊	14	0.290	0.311	0.184	0.218
1440	廟	15	0.315	0.365	0.228	0.250

1441	趙	14	0.306	0.347	0.214	0.238
1442	承	8	0.207	0.267	0.168	0.180
1443	扇	10	0.280	0.332	0.189	0.195
1444	嘆	14	0.321	0.376	0.207	0.222
1445	憐	15	0.294	0.325	0.211	0.243
1446	嘖	15	0.309	0.378	0.189	0.207
1447	囉	22	0.359	0.401	0.217	0.223
1448	穴	5	0.138	0.181	0.120	0.130
1449	氏	4	0.196	0.222	0.148	0.172
1450	托	6	0.220	0.241	0.178	0.187
1451	佈	7	0.251	0.279	0.192	0.214
1452	埋	10	0.266	0.320	0.208	0.216
1453	柴	10	0.266	0.287	0.205	0.225
1454	徐	10	0.231	0.260	0.183	0.203
1455	壺	12	0.247	0.338	0.202	0.211
1456	番	12	0.271	0.351	0.204	0.228
1457	罪	13	0.262	0.321	0.193	0.205
1458	炎	8	0.185	0.203	0.154	0.159
1459	虛	12	0.284	0.324	0.200	0.221
1460	蔔	15	0.279	0.365	0.212	0.226
1461	賴	16	0.319	0.370	0.224	0.235
1462	謎	17	0.301	0.322	0.201	0.208
1463	挖	9	0.260	0.303	0.186	0.216
1464	麥	11	0.249	0.311	0.183	0.180
1465	塞	13	0.272	0.367	0.223	0.231
1466	椅	12	0.271	0.319	0.204	0.224
1467	縫	17	0.328	0.366	0.209	0.220
1468	擠	17	0.295	0.341	0.204	0.227
1469	穫	19	0.336	0.376	0.223	0.232
1470	哲	10	0.237	0.292	0.172	0.194
1471	飽	13	0.314	0.353	0.208	0.235
1472	曉	16	0.323	0.368	0.208	0.230
1473	頸	16	0.293	0.352	0.195	0.228
1474	蟻	19	0.344	0.383	0.231	0.234
1475	吐	6	0.201	0.234	0.146	0.148
1476	妮	8	0.286	0.316	0.209	0.219
1477	攝	21	0.349	0.394	0.237	0.249

1478	莖	11	0.235	0.301	0.197	0.186
1479	蜜	14	0.285	0.350	0.194	0.228
1480	晶	12	0.265	0.330	0.179	0.200
1481	紫	12	0.267	0.310	0.191	0.208
1482	飾	13	0.303	0.340	0.200	0.227
1483	猩	12	0.272	0.345	0.214	0.221
1484	廢	15	0.314	0.349	0.215	0.237
1485	橡	16	0.310	0.346	0.205	0.245
1486	邀	16	0.319	0.342	0.205	0.239
1487	黏	17	0.288	0.335	0.196	0.215
1488	帽	12	0.335	0.378	0.216	0.234
1489	孟	8	0.211	0.294	0.187	0.196
1490	曆	16	0.296	0.379	0.199	0.233
1491	庫	10	0.267	0.337	0.220	0.220
1492	零	13	0.246	0.325	0.185	0.197
1493	寧	14	0.246	0.325	0.174	0.193
1494	芽	8	0.208	0.283	0.170	0.180
1495	叢	18	0.307	0.391	0.222	0.239
1496	覆	18	0.312	0.406	0.233	0.251
1497	京	8	0.190	0.237	0.155	0.171
1498	耐	9	0.288	0.318	0.205	0.182
1499	腹	13	0.313	0.376	0.213	0.241
1500	夕	3	0.126	0.156	0.101	0.112
1501	擇	16	0.303	0.364	0.210	0.248
1502	胃	9	0.257	0.337	0.189	0.189
1503	筒	12	0.258	0.307	0.188	0.206
1504	軸	12	0.347	0.391	0.226	0.232
1505	漫	14	0.290	0.350	0.200	0.213
1506	惠	12	0.265	0.369	0.196	0.198
1507	鑽	27	0.364	0.404	0.244	0.243
1508	瓦	5	0.201	0.235	0.150	0.170
1509	恆	9	0.249	0.290	0.184	0.195
1510	祭	11	0.232	0.295	0.182	0.202
1511	跡	13	0.308	0.323	0.200	0.200
1512	蟹	19	0.336	0.382	0.233	0.234
1513	灌	21	0.325	0.350	0.213	0.218
1514	妖	7	0.238	0.264	0.186	0.191



1515	咬	9	0.246	0.268	0.158	0.169
1516	甜	11	0.271	0.319	0.203	0.211
1517	搭	13	0.271	0.308	0.204	0.221
1518	矮	13	0.278	0.337	0.197	0.214
1519	棲	12	0.301	0.366	0.241	0.247
1520	策	12	0.262	0.314	0.196	0.204
1521	慌	13	0.288	0.294	0.208	0.228
1522	監	14	0.279	0.335	0.204	0.217
1523	羽	6	0.229	0.258	0.159	0.181
1524	忠	8	0.218	0.245	0.151	0.182
1525	諸	15	0.287	0.338	0.199	0.229
1526	耶	9	0.261	0.301	0.189	0.201
1527	猛	11	0.281	0.332	0.211	0.224
1528	損	13	0.279	0.357	0.207	0.228
1529	殖	12	0.296	0.346	0.206	0.213
1530	埃	10	0.235	0.275	0.181	0.206
1531	膚	15	0.304	0.364	0.204	0.221
1532	擁	16	0.323	0.373	0.219	0.242
1533	井	4	0.181	0.217	0.162	0.177
1534	哺	10	0.306	0.355	0.202	0.219
1535	蜂	13	0.289	0.347	0.200	0.226
1536	舅	13	0.267	0.363	0.197	0.203
1537	懶	19	0.353	0.381	0.229	0.253
1538	墓	14	0.277	0.383	0.219	0.230
1539	鉛	13	0.263	0.318	0.191	0.205
1540	劍	15	0.288	0.308	0.198	0.212
1541	蕭	16	0.329	0.378	0.231	0.246
1542	翠	14	0.252	0.325	0.173	0.193
1543	沖	7	0.214	0.225	0.141	0.164
1544	貧	11	0.250	0.351	0.185	0.180
1545	嫁	13	0.295	0.336	0.212	0.227
1546	綱	14	0.348	0.355	0.215	0.225
1547	蔡	15	0.267	0.327	0.195	0.224
1548	賓	14	0.256	0.355	0.193	0.210
1549	撞	15	0.309	0.373	0.228	0.245
1550	爵	17	0.290	0.368	0.215	0.213
1551	麵	20	0.376	0.380	0.230	0.242

1552	耀	20	0.355	0.392	0.227	0.239
1553	吵	7	0.209	0.248	0.140	0.157
1554	幽	9	0.324	0.363	0.206	0.215
1555	翁	10	0.263	0.306	0.176	0.203
1556	貫	11	0.259	0.362	0.199	0.205
1557	敲	14	0.294	0.330	0.198	0.220
1558	緩	15	0.302	0.357	0.205	0.233
1559	壤	20	0.317	0.384	0.223	0.236
1560	騙	19	0.382	0.438	0.241	0.227
1561	腸	13	0.325	0.382	0.234	0.244
1562	侍	8	0.214	0.261	0.179	0.196
1563	貢	10	0.237	0.330	0.183	0.181
1564	疏	11	0.296	0.307	0.199	0.215
1565	詳	13	0.228	0.294	0.178	0.195
1566	柳	9	0.329	0.319	0.202	0.218
1567	伙	6	0.188	0.217	0.153	0.173
1568	叮	5	0.174	0.216	0.124	0.126
1569	呵	8	0.246	0.279	0.154	0.164
1570	委	8	0.254	0.330	0.195	0.197
1571	牧	8	0.237	0.269	0.177	0.194
1572	航	10	0.279	0.320	0.206	0.216
1573	勤	11	0.287	0.337	0.220	0.224
1574	幅	12	0.330	0.380	0.216	0.224
1575	牌	12	0.304	0.342	0.202	0.228
1576	欄	21	0.383	0.400	0.257	0.274
1577	占	5	0.159	0.190	0.121	0.142
1578	寺	6	0.162	0.232	0.158	0.162
1579	伊	6	0.209	0.263	0.169	0.180
1580	刷	8	0.291	0.332	0.201	0.217
1581	訂	9	0.199	0.237	0.148	0.154
1582	侵	9	0.239	0.341	0.200	0.205
1583	捲	11	0.293	0.334	0.223	0.248
1584	傻	13	0.297	0.342	0.217	0.227
1585	賢	15	0.292	0.351	0.194	0.218
1586	呆	7	0.193	0.259	0.163	0.185
1587	舍	8	0.196	0.276	0.167	0.176
1588	晴	12	0.291	0.370	0.204	0.229

1589	搶	13	0.280	0.352	0.206	0.235
1590	翔	12	0.299	0.320	0.195	0.215
1591	瑞	13	0.292	0.326	0.203	0.220
1592	菌	12	0.288	0.343	0.209	0.229
1593	劃	14	0.338	0.393	0.230	0.240
1594	幕	14	0.282	0.368	0.215	0.214
1595	撒	15	0.331	0.373	0.235	0.246
1596	蠟	21	0.373	0.392	0.230	0.248
1597	籠	22	0.342	0.389	0.235	0.237
1598	斗	4	0.126	0.154	0.106	0.130
1599	蚊	10	0.262	0.289	0.182	0.189
1600	閉	11	0.297	0.346	0.205	0.220
1601	遲	15	0.291	0.327	0.202	0.218
1602	胎	9	0.278	0.310	0.201	0.213
1603	蘋	20	0.312	0.373	0.219	0.217
1604	丙	5	0.210	0.255	0.168	0.171
1605	朱	6	0.191	0.234	0.163	0.172
1606	唉	10	0.260	0.304	0.176	0.194
1607	倆	10	0.303	0.347	0.216	0.211
1608	迴	9	0.277	0.308	0.192	0.212
1609	旗	14	0.290	0.340	0.197	0.224
1610	罵	15	0.283	0.387	0.188	0.205
1611	鳴	14	0.282	0.347	0.170	0.206
1612	諾	16	0.279	0.335	0.194	0.208
1613	騰	20	0.360	0.393	0.234	0.250
1614	怒	9	0.252	0.278	0.174	0.205
1615	授	11	0.263	0.307	0.207	0.206
1616	慮	15	0.306	0.349	0.209	0.244
1617	遷	14	0.327	0.371	0.216	0.246
1618	餅	14	0.288	0.328	0.204	0.230
1619	障	13	0.299	0.360	0.197	0.226
1620	辭	19	0.303	0.353	0.216	0.227
1621	促	9	0.249	0.276	0.177	0.191
1622	幻	4	0.183	0.223	0.138	0.158
1623	吞	7	0.205	0.279	0.174	0.186
1624	私	7	0.213	0.237	0.161	0.174
1625	郊	8	0.231	0.273	0.177	0.186

1626	汁	5	0.152	0.152	0.118	0.132
1627	循	12	0.298	0.358	0.210	0.224
1628	奪	14	0.266	0.360	0.206	0.214
1629	輩	15	0.291	0.382	0.210	0.198
1630	蝦	15	0.322	0.354	0.207	0.222
1631	扁	9	0.280	0.353	0.200	0.200
1632	偵	11	0.249	0.315	0.188	0.205
1633	廚	15	0.276	0.327	0.202	0.227
1634	縱	17	0.316	0.330	0.196	0.202
1635	斑	12	0.264	0.300	0.176	0.180
1636	渡	12	0.275	0.330	0.196	0.211
1637	塵	14	0.318	0.388	0.226	0.255
1638	棄	11	0.285	0.351	0.218	0.215
1639	飲	12	0.262	0.309	0.182	0.203
1640	疊	22	0.317	0.394	0.238	0.234
1641	冊	5	0.268	0.300	0.204	0.214
1642	俊	9	0.270	0.295	0.188	0.201
1643	姿	9	0.232	0.296	0.183	0.201
1644	哩	10	0.304	0.344	0.206	0.198
1645	榕	14	0.271	0.316	0.202	0.232
1646	槍	14	0.291	0.356	0.207	0.239
1647	勸	20	0.340	0.374	0.222	0.246
1648	鞭	18	0.385	0.415	0.247	0.249
1649	仰	6	0.248	0.259	0.167	0.191
1650	拖	8	0.280	0.312	0.217	0.231
1651	振	10	0.292	0.322	0.211	0.226
1652	羞	11	0.260	0.362	0.207	0.204
1653	塗	13	0.245	0.312	0.184	0.196
1654	綿	14	0.301	0.342	0.200	0.217
1655	壽	14	0.263	0.361	0.217	0.205
1656	憑	16	0.275	0.321	0.176	0.217
1657	躺	15	0.323	0.360	0.211	0.255
1658	雌	14	0.341	0.352	0.210	0.227
1659	翼	17	0.306	0.401	0.210	0.220
1660	額	18	0.319	0.370	0.208	0.228
1661	爆	19	0.314	0.394	0.226	0.237
1662	杜	7	0.204	0.230	0.167	0.187

1663	嘆	9	0.296	0.345	0.206	0.217
1664	恨	9	0.264	0.304	0.198	0.211
1665	荊	10	0.252	0.300	0.184	0.184
1666	慣	14	0.295	0.362	0.213	0.240
1667	輝	15	0.314	0.385	0.212	0.236
1668	簿	19	0.298	0.356	0.206	0.203
1669	躍	21	0.354	0.397	0.231	0.234
1670	殘	12	0.285	0.326	0.209	0.215
1671	伏	6	0.195	0.226	0.161	0.188
1672	竿	9	0.178	0.219	0.153	0.161
1673	泉	9	0.228	0.286	0.180	0.196
1674	席	10	0.259	0.311	0.193	0.209
1675	巡	7	0.238	0.248	0.178	0.182
1676	煤	13	0.272	0.341	0.205	0.231
1677	溼	13	0.257	0.321	0.189	0.213
1678	蘆	20	0.342	0.389	0.247	0.238
1679	匠	6	0.222	0.267	0.175	0.184
1680	拼	9	0.247	0.283	0.198	0.213
1681	肺	8	0.289	0.329	0.213	0.217
1682	骼	16	0.304	0.374	0.212	0.232
1683	洪	9	0.218	0.234	0.173	0.172
1684	釘	10	0.230	0.255	0.162	0.178
1685	凱	12	0.295	0.331	0.197	0.216
1686	厲	15	0.306	0.402	0.217	0.243
1687	恥	10	0.239	0.274	0.176	0.170
1688	薄	17	0.283	0.358	0.199	0.209
1689	舌	6	0.188	0.251	0.150	0.163
1690	夾	7	0.192	0.225	0.154	0.153
1691	肩	8	0.257	0.345	0.186	0.190
1692	枯	9	0.233	0.268	0.183	0.201
1693	帥	9	0.295	0.305	0.197	0.205
1694	稀	12	0.288	0.332	0.209	0.228
1695	柏	9	0.248	0.291	0.192	0.202
1696	殿	13	0.310	0.346	0.211	0.222
1697	晃	10	0.228	0.295	0.189	0.191
1698	渾	12	0.265	0.330	0.194	0.213
1699	培	11	0.227	0.296	0.183	0.192

1700	嘿	15	0.304	0.355	0.204	0.207
1701	荷	11	0.245	0.291	0.186	0.205
1702	擴	18	0.333	0.390	0.244	0.255
1703	傘	12	0.227	0.264	0.171	0.177
1704	傲	13	0.299	0.340	0.214	0.228
1705	狐	8	0.280	0.309	0.198	0.211
1706	娥	10	0.304	0.336	0.225	0.231
1707	峽	10	0.299	0.316	0.196	0.194
1708	敝	11	0.308	0.338	0.210	0.206
1709	喻	12	0.303	0.338	0.187	0.209
1710	躍	21	0.354	0.397	0.231	0.234
1711	于	3	0.133	0.171	0.111	0.132
1712	汙	6	0.172	0.202	0.135	0.144
1713	刊	5	0.207	0.233	0.150	0.175
1714	姜	9	0.230	0.344	0.191	0.188
1715	宣	9	0.207	0.323	0.184	0.192
1716	屏	9	0.250	0.295	0.195	0.215
1717	淺	11	0.253	0.298	0.178	0.202
1718	崇	11	0.224	0.294	0.165	0.197
1719	潑	15	0.306	0.324	0.197	0.226
1720	煮	12	0.224	0.309	0.176	0.203
1721	賀	12	0.259	0.356	0.176	0.209
1722	豪	14	0.272	0.363	0.207	0.221
1723	踏	15	0.316	0.355	0.205	0.236
1724	絡	12	0.275	0.327	0.193	0.211
1725	譜	19	0.301	0.350	0.203	0.218
1726	蹟	18	0.329	0.389	0.220	0.239
1727	艾	6	0.174	0.202	0.142	0.153
1728	乃	2	0.156	0.182	0.125	0.140
1729	孤	8	0.266	0.303	0.196	0.195
1730	虹	9	0.251	0.264	0.168	0.164
1731	詹	13	0.267	0.350	0.195	0.212
1732	嘗	14	0.266	0.354	0.188	0.204
1733	映	9	0.284	0.301	0.205	0.220
1734	啣	12	0.301	0.325	0.183	0.202
1735	悶	12	0.294	0.330	0.193	0.209
1736	泳	8	0.214	0.236	0.159	0.183

1737	荒	10	0.233	0.262	0.182	0.191
1738	腰	13	0.342	0.387	0.244	0.259
1739	鄭	14	0.334	0.374	0.214	0.242
1740	蹤	18	0.329	0.350	0.199	0.215
1741	爐	20	0.351	0.379	0.246	0.250
1742	競	20	0.313	0.349	0.223	0.227
1743	勉	9	0.297	0.328	0.225	0.245
1744	澳	16	0.291	0.321	0.192	0.214
1745	拾	9	0.233	0.273	0.181	0.204
1746	麟	22	0.358	0.395	0.253	0.258
1747	笨	11	0.219	0.276	0.172	0.197
1748	腔	12	0.282	0.332	0.191	0.217
1749	稍	12	0.276	0.320	0.196	0.216
1750	礫	14	0.294	0.332	0.198	0.217
1751	嘻	15	0.283	0.369	0.191	0.205
1752	撲	15	0.293	0.347	0.228	0.242
1753	澤	16	0.270	0.346	0.188	0.207
1754	屍	9	0.271	0.331	0.217	0.218
1755	牽	11	0.240	0.316	0.196	0.193
1756	亦	6	0.184		0.159	0.170
1757	咚	8	0.235	0.283	0.140	0.174
1758	乖	8	0.237	0.278	0.173	0.192
1759	侯	9	0.237	0.294	0.194	0.209
1760	貞	9	0.216	0.298	0.156	0.171
1761	媒	12	0.297	0.339	0.227	0.238
1762	譯	20	0.295	0.367	0.201	0.209
1763	勁	9	0.268	0.295	0.202	0.211
1764	恰	9	0.225	0.261	0.179	0.195
1765	皆	9	0.239	0.306	0.163	0.199
1766	臭	10	0.233	0.329	0.181	0.194
1767	棋	12	0.270	0.322	0.201	0.232
1768	敏	11	0.287	0.335	0.223	0.224
1769	焦	12	0.226	0.305	0.175	0.186
1770	搜	12	0.295	0.331	0.212	0.233
1771	款	12	0.249	0.297	0.189	0.196
1772	盜	12	0.258	0.304	0.187	0.203
1773	嗨	13	0.299	0.344	0.200	0.211

1774	黎	15	0.284	0.333	0.187	0.219
1775	儘	16	0.316	0.385	0.237	0.237
1776	橘	16	0.318	0.367	0.212	0.239
1777	穩	19	0.312	0.364	0.208	0.231
1778	牢	7	0.175	0.231	0.154	0.174
1779	患	11	0.249	0.314	0.183	0.195
1780	抵	8	0.264	0.293	0.194	0.218
1781	喪	12	0.268	0.321	0.191	0.199
1782	桶	11	0.297	0.363	0.214	0.231
1783	郭	10	0.269	0.318	0.184	0.205
1784	胖	9	0.255	0.302	0.193	0.210
1785	鳴	13	0.270	0.336	0.174	0.199
1786	敦	12	0.262	0.319	0.194	0.219
1787	罰	14	0.277	0.338	0.196	0.207
1788	漿	15	0.278	0.333	0.199	0.229
1789	擾	18	0.321	0.386	0.233	0.253
1790	灘	22	0.353	0.387	0.241	0.235
1791	齡	20	0.323	0.347	0.206	0.221
1792	伍	6	0.209	0.248	0.170	0.180
1793	丘	5	0.166	0.221	0.144	0.145
1794	扮	7	0.231	0.263	0.186	0.202
1795	扶	7	0.221	0.259	0.180	0.197
1796	淑	11	0.266	0.290	0.182	0.190
1797	詢	13	0.270	0.325	0.196	0.214
1798	粽	14	0.264	0.314	0.193	0.211
1799	嫦	14	0.294	0.331	0.211	0.233
1800	漆	14	0.269	0.295	0.182	0.199
1801	撿	16	0.278	0.314	0.195	0.221
1802	黨	20	0.279	0.377	0.211	0.200
1803	譽	21	0.292	0.368	0.209	0.229
1804	爪	4	0.180	0.199	0.145	0.150
1805	呂	7	0.182	0.258	0.150	0.153
1806	眉	9	0.252	0.350	0.197	0.206
1807	茂	9	0.232	0.278	0.175	0.190
1808	恢	9	0.236	0.288	0.187	0.194
1809	狸	10	0.288	0.345	0.222	0.226
1810	凍	10	0.261	0.301	0.191	0.196



1811	純	10	0.295	0.312	0.192	0.194
1812	疾	10	0.230	0.274	0.188	0.197
1813	瓷	11	0.255	0.326	0.189	0.204
1814	稚	13	0.288	0.333	0.196	0.224
1815	蒼	14	0.262	0.362	0.201	0.212
1816	韓	17	0.304	0.363	0.219	0.241
1817	頻	16	0.301	0.348	0.206	0.237
1818	屁	7	0.252	0.286	0.181	0.191
1819	坦	8	0.228	0.275	0.177	0.179
1820	疼	10	0.234	0.301	0.185	0.196
1821	脖	11	0.268	0.334	0.217	0.226
1822	笛	11	0.241	0.305	0.184	0.200
1823	蝕	14	0.308	0.344	0.218	0.218
1824	穀	15	0.294	0.339	0.208	0.225
1825	凝	16	0.295	0.331	0.194	0.209
1826	澆	15	0.279	0.326	0.196	0.207
1827	蠅	15	0.341	0.363	0.212	0.228
1828	錦	16	0.310	0.349	0.203	0.226
1829	藤	19	0.338	0.379	0.239	0.228
1830	旦	5	0.172	0.249	0.145	0.151
1831	峰	10	0.310	0.346	0.185	0.208
1832	悅	10	0.254	0.267	0.189	0.187
1833	陷	10	0.263	0.304	0.182	0.210
1834	梨	11	0.263	0.298	0.189	0.211
1835	瑟	13	0.269	0.315	0.184	0.208
1836	厭	14	0.304	0.361	0.215	0.232
1837	腐	14	0.293	0.335	0.204	0.222
1838	撥	15	0.324	0.348	0.217	0.250
1839	慕	15	0.263	0.357	0.203	0.217
1840	療	17	0.293	0.358	0.211	0.231
1841	遵	15	0.308	0.352	0.209	0.227
1842	膽	17	0.344	0.393	0.234	0.257
1843	串	7	0.217	0.259	0.175	0.167
1844	拇	8	0.280	0.327	0.218	0.226
1845	泊	8	0.214	0.251	0.155	0.172
1846	捐	10	0.272	0.330	0.209	0.214
1847	娜	10	0.342	0.366	0.225	0.222

1848	械	11	0.303	0.325	0.211	0.231
1849	棚	12	0.342	0.361	0.234	0.238
1850	碗	13	0.312	0.333	0.195	0.209
1851	駛	15	0.326	0.367	0.206	0.232
1852	螞	16	0.318	0.357	0.201	0.212
1853	礎	18	0.324	0.357	0.207	0.225
1854	籍	20	0.319	0.373	0.225	0.228
1855	鬚	19	0.319	0.376	0.236	0.234
1856	申	5	0.197	0.245	0.148	0.155
1857	屈	8	0.252	0.300	0.192	0.206
1858	廷	7	0.233	0.278	0.173	0.184
1859	岳	8	0.208	0.277	0.170	0.190
1860	盆	9	0.237	0.305	0.192	0.198
1861	羿	9	0.236	0.279	0.176	0.187
1862	桂	10	0.240		0.198	0.217
1863	割	12	0.280	0.336	0.200	0.214
1864	韻	19	0.309	0.372	0.221	0.239
1865	欲	11	0.245	0.279	0.175	0.189
1866	愚	13	0.282	0.346	0.192	0.218
1867	軻	12	0.295	0.348	0.210	0.218
1868	溜	13	0.302	0.332	0.194	0.218
1869	傾	13	0.286	0.336	0.201	0.220
1870	琳	12	0.279	0.305	0.204	0.208
1871	徹	14	0.316	0.359	0.216	0.227
1872	董	13	0.287	0.412	0.218	0.235
1873	輻	15	0.366	0.406	0.223	0.226
1874	糟	17	0.339	0.392	0.243	0.259
1875	喂	12	0.296	0.359	0.196	0.205
1876	予	4	0.134	0.203	0.124	0.136
1877	摘	14	0.313	0.346	0.219	0.246
1878	狂	7	0.210	0.253	0.173	0.191
1879	范	9	0.236	0.266	0.175	0.190
1880	盼	9	0.264	0.299	0.193	0.206
1881	役	7	0.224	0.251	0.177	0.202
1882	翰	16	0.309	0.333	0.207	0.239
1883	蕉	16	0.262	0.349	0.186	0.199
1884	鍵	17	0.355	0.373	0.230	0.248

1885	襲	22	0.343	0.393	0.235	0.243
1886	礙	19	0.335	0.374	0.208	0.215
1887	宏	7	0.201	0.249	0.164	0.180
1888	箏	14	0.256	0.324	0.188	0.206
1889	狠	9	0.267	0.321	0.209	0.231
1890	添	11	0.241	0.279	0.169	0.198
1891	喬	12	0.265	0.347	0.211	0.217
1892	蜥	14	0.331	0.338	0.211	0.216
1893	苗	9	0.232	0.309	0.186	0.201
1894	瘦	14	0.299	0.341	0.207	0.233
1895	踢	15	0.325	0.356	0.214	0.236
1896	懸	20	0.328	0.344	0.203	0.233
1897	匆	5	0.211	0.257	0.171	0.184
1898	伐	6	0.207	0.240	0.164	0.187
1899	批	7	0.258	0.273	0.191	0.206
1900	夥	14	0.296	0.343	0.214	0.232
1901	祈	8	0.218	0.246	0.162	0.181
1902	茄	9	0.250	0.297	0.189	0.188
1903	秘	10	0.269	0.294	0.176	0.199
1904	帳	11	0.324	0.351	0.206	0.240
1905	采	8	0.193	0.231	0.155	0.179
1906	潛	15	0.305	0.343	0.200	0.224
1907	嶼	17	0.340	0.367	0.218	0.224
1908	簀	18	0.299	0.361	0.204	0.227
1909	鍋	17	0.330	0.368	0.217	0.237
1910	繡	18	0.388	0.380	0.232	0.264
1911	贊	19	0.304	0.391	0.204	0.211
1912	慰	15	0.275	0.317	0.187	0.222
1913	憲	16	0.273	0.353	0.198	0.206
1914	邦	6	0.230	0.266	0.166	0.199
1915	駕	15	0.278	0.357	0.178	0.207
1916	哀	9	0.218	0.282	0.174	0.190
1917	謂	16	0.307	0.368	0.211	0.224
1918	梁	11	0.242	0.290	0.182	0.209
1919	窩	14	0.273	0.330	0.210	0.215
1920	漠	14	0.269	0.332	0.200	0.211
1921	醉	15	0.310	0.361	0.211	0.219

1922	膜	15	0.312	0.383	0.231	0.249
1923	犬	4	0.149	0.173	0.128	0.146
1924	抹	8	0.233	0.276	0.193	0.209
1925	桿	11	0.254		0.189	0.216
1926	趁	12	0.266	0.306	0.193	0.220
1927	帆	6	0.295	0.311	0.195	0.204
1928	弗	5	0.244	0.291	0.201	0.206
1929	圾	7	0.244	0.288	0.196	0.196
1930	垃	8	0.202	0.235	0.163	0.163
1931	炸	9	0.204	0.245	0.164	0.183
1932	泌	8	0.228	0.235	0.153	0.164
1933	祕	9	0.249	0.281	0.182	0.182
1934	啄	11	0.274	0.323	0.178	0.190
1935	惱	12	0.304	0.315	0.205	0.230
1936	瞪	17	0.305	0.357	0.205	0.243
1937	滔	13	0.235	0.269	0.155	0.187
1938	碧	14	0.267	0.356	0.207	0.220
1939	誌	14	0.254	0.294	0.179	0.211
1940	閭	17	0.340	0.352	0.214	0.219
1941	猶	12	0.315	0.371	0.227	0.257
1942	糧	18	0.337	0.405	0.234	0.267
1943	脊	10	0.243	0.324	0.179	0.194
1944	唯	11	0.281	0.335	0.179	0.200
1945	爽	11	0.232	0.295	0.172	0.182
1946	控	11	0.260	0.294	0.190	0.215
1947	訝	11	0.255	0.298	0.185	0.201
1948	辯	21	0.286	0.343	0.191	0.213
1949	慘	14	0.286	0.328	0.202	0.231
1950	銳	15	0.293	0.322	0.194	0.219
1951	劑	16	0.307	0.338	0.190	0.213
1952	謙	17	0.331	0.376	0.228	0.253
1953	鴉	15	0.306	0.361	0.204	0.225
1954	鯉	27	0.375	0.410	0.250	0.245
1955	召	5	0.183	0.246	0.152	0.161
1956	干	3	0.114	0.157	0.112	0.123
1957	弓	3	0.139	0.196	0.125	0.130
1958	盈	9	0.264	0.333	0.204	0.207

1959	疲	10	0.269	0.320	0.207	0.213
1960	執	11	0.256	0.314	0.195	0.218
1961	蛛	12	0.285	0.324	0.201	0.219
1962	篸	13	0.267	0.301	0.192	0.216
1963	諒	15	0.260	0.307	0.181	0.202
1964	芒	7	0.181	0.221	0.151	0.170
1965	尿	7	0.236	0.283	0.188	0.203
1966	牲	9	0.248	0.278	0.192	0.204
1967	茲	10	0.228	0.291	0.177	0.194
1968	莎	11	0.219	0.240	0.155	0.173
1969	愁	13	0.258	0.277	0.175	0.213
1970	跨	13	0.280	0.327	0.193	0.222
1971	歉	14	0.316	0.374	0.236	0.245
1972	睜	13	0.293	0.342	0.198	0.227
1973	賺	17	0.348	0.398	0.239	0.258
1974	龐	19	0.334	0.390	0.236	0.226
1975	罐	24	0.354	0.386	0.233	0.243
1976	仇	4	0.207	0.228	0.161	0.186
1977	巫	7	0.219	0.251	0.164	0.164
1978	戒	7	0.243	0.278	0.182	0.193
1979	返	7	0.250	0.282	0.175	0.195
1980	姨	9	0.295	0.346	0.227	0.225
1981	臥	8	0.253	0.276	0.194	0.199
1982	眠	10	0.313	0.351	0.208	0.220
1983	曼	11	0.251	0.349	0.193	0.205
1984	購	17	0.350	0.396	0.238	0.266
1985	悉	11	0.250	0.294	0.175	0.200
1986	欺	12	0.268	0.302	0.199	0.204
1987	鈎	13	0.275	0.317	0.197	0.213
1988	澎	15	0.255	0.277	0.174	0.199
1989	痕	11	0.257	0.327	0.197	0.223
1990	蹈	17	0.302	0.336	0.182	0.210
1991	薩	18	0.321	0.373	0.233	0.229
1992	撐	15	0.278	0.328	0.216	0.230
1993	巾	3	0.167	0.177	0.132	0.142
1994	划	6	0.242	0.270	0.176	0.192
1995	奴	5	0.225	0.255	0.178	0.170

1996	玲	9	0.211	0.256	0.158	0.172
1997	迫	8	0.236	0.265	0.174	0.194
1998	茫	10	0.206	0.233	0.159	0.164
1999	堪	12	0.281	0.330	0.213	0.224
2000	塘	13	0.291	0.355	0.217	0.229
2001	溝	13	0.300	0.354	0.212	0.238
2002	裁	12	0.280	0.328	0.198	0.229
2003	頑	13	0.271	0.322	0.188	0.220
2004	暢	14	0.341	0.384	0.233	0.248
2005	哎	9	0.252	0.272	0.159	0.166
2006	赫	14	0.306	0.349	0.199	0.234
2007	遮	14	0.279	0.321	0.195	0.206
2008	糊	15	0.337	0.349	0.209	0.247
2009	銘	14	0.278	0.325	0.187	0.225
2010	魏	18	0.343	0.384	0.230	0.245
2011	吊	6	0.202	0.244	0.150	0.159
2012	凸	5	0.186	0.209	0.147	0.156
2013	咐	8	0.257	0.288	0.161	0.194
2014	肢	8	0.269	0.307	0.202	0.211
2015	宴	10	0.247	0.348	0.186	0.205
2016	唷	10	0.269	0.350	0.181	0.190
2017	爹	10	0.240	0.300	0.180	0.182
2018	猿	13	0.287	0.336	0.209	0.234
2019	綁	13	0.323	0.349	0.211	0.232
2020	菟	14	0.273	0.334	0.201	0.234
2021	暫	15	0.294	0.362	0.192	0.226
2022	颯	14	0.348	0.384	0.214	0.259
2023	澱	16	0.330	0.353	0.218	0.221
2024	馨	20	0.345	0.392	0.234	0.247
2025	斧	8	0.199	0.249	0.158	0.173
2026	抖	7	0.197	0.225	0.173	0.188
2027	怡	8	0.229	0.264	0.176	0.192
2028	赤	7	0.201	0.239	0.157	0.186
2029	逢	10	0.266	0.342	0.194	0.211
2030	悠	11	0.260	0.271	0.174	0.209
2031	跌	12	0.277	0.302	0.198	0.206
2032	湧	12	0.273	0.356	0.197	0.214

2033	螢	16	0.280	0.336	0.197	0.216
2034	跪	13	0.316	0.348	0.212	0.233
2035	踐	15	0.329	0.359	0.210	0.232
2036	廬	16	0.322	0.381	0.228	0.222
2037	壁	18	0.294	0.382	0.211	0.234
2038	曄	15	0.320	0.364	0.206	0.213
2039	鎖	18	0.316	0.348	0.202	0.212
2040	蠶	24	0.373	0.418	0.233	0.250
2041	繫	19	0.336	0.376	0.222	0.223
2042	旨	6	0.213	0.277	0.152	0.171
2043	凶	4	0.214	0.244	0.141	0.158
2044	佔	7	0.207	0.241	0.152	0.176
2045	逆	9	0.244	0.264	0.172	0.187
2046	拓	8	0.240	0.279	0.185	0.192
2047	怨	9	0.247	0.276	0.174	0.207
2048	柯	9	0.247	0.274	0.184	0.199
2049	挺	10	0.283	0.308	0.207	0.207
2050	佑	7	0.213	0.265	0.177	0.190
2051	寂	11	0.248	0.285	0.182	0.198
2052	淋	11	0.269	0.271	0.185	0.208
2053	逛	10	0.258	0.294	0.191	0.200
2054	菲	12	0.231	0.272	0.168	0.200
2055	截	14	0.306	0.355	0.204	0.242
2056	誇	13	0.257	0.315	0.187	0.206
2057	轟	21	0.358	0.386	0.244	0.231
2058	瑜	13	0.283	0.325	0.186	0.220
2059	墳	15	0.281	0.363	0.201	0.216
2060	櫃	18	0.345	0.387	0.259	0.263
2061	籌	20	0.304	0.367	0.236	0.206
2062	獄	14	0.292	0.324	0.225	0.226
2063	鯊	18	0.271	0.335	0.184	0.179
2064	顎	18	0.308	0.364	0.208	0.232
2065	耍	9	0.242	0.327	0.206	0.197
2066	砂	9	0.240	0.258	0.163	0.177
2067	悔	10	0.270	0.319	0.214	0.228
2068	喃	12	0.307	0.339	0.198	0.210
2069	纏	21	0.369	0.408	0.244	0.259

2070	媯	12	0.301	0.351	0.223	0.226
2071	憂	15	0.286	0.373	0.214	0.222
2072	艱	17	0.336	0.381	0.228	0.262
2073	鍊	17	0.317	0.364	0.220	0.230
2074	賜	15	0.323	0.361	0.211	0.248
2075	顱	25	0.376	0.404	0.248	0.267
2076	兇	6	0.221	0.249	0.169	0.184
2077	宅	6	0.184	0.241	0.160	0.177
2078	押	8	0.256	0.295	0.181	0.200
2079	泛	8	0.188	0.221	0.145	0.159
2080	挨	10	0.255	0.294	0.208	0.217
2081	酷	14	0.334	0.370	0.218	0.233
2082	兼	10	0.277	0.366	0.221	0.228
2083	豎	15	0.297	0.387	0.228	0.223
2084	莓	11	0.259	0.335	0.215	0.218
2085	審	15	0.284	0.367	0.213	0.236
2086	荀	12	0.261	0.331	0.198	0.216
2087	噤	15	0.328	0.377	0.216	0.229
2088	賊	13	0.300	0.339	0.206	0.226
2089	鴿	17	0.288	0.334	0.186	0.222
2090	孵	14	0.326	0.344	0.198	0.220
2091	儲	17	0.318	0.348	0.216	0.248
2092	羨	13	0.246	0.326	0.192	0.177
2093	愴	12	0.277	0.342	0.199	0.230
2094	督	13	0.265	0.340	0.179	0.208
2095	葡	13	0.292	0.382	0.224	0.232
2096	葛	13	0.266	0.352	0.199	0.211
2097	婷	12	0.259	0.323	0.195	0.202
2098	玄	5	0.165	0.217	0.136	0.153
2099	札	5	0.193	0.212	0.155	0.164
2100	扯	7	0.228	0.246	0.170	0.185
2101	帕	8	0.297	0.318	0.202	0.197
2102	貪	11	0.240	0.332	0.169	0.183
2103	豚	11	0.294	0.338	0.211	0.220
2104	棧	12	0.283	0.326	0.212	0.227
2105	註	12	0.221	0.277	0.164	0.170
2106	腺	13	0.317	0.350	0.233	0.240



2107	邁	16	0.315	0.352	0.213	0.243
2108	灑	22	0.365	0.367	0.235	0.236
2109	叉	3	0.159	0.190	0.130	0.111
2110	企	6	0.182	0.213	0.152	0.157
2111	叭	5	0.188	0.233	0.136	0.122
2112	卷	8	0.254	0.303	0.203	0.205
2113	卓	8	0.199	0.264	0.162	0.173
2114	玫	8	0.215	0.251	0.164	0.178
2115	烤	10	0.247	0.308	0.193	0.221
2116	匙	11	0.289	0.314	0.196	0.213
2117	鋪	15	0.336	0.379	0.229	0.242
2118	盪	17	0.302	0.373	0.220	0.212
2119	措	11	0.277	0.336	0.210	0.226
2120	渴	12	0.267	0.314	0.186	0.210
2121	嫩	14	0.335	0.357	0.235	0.238
2122	株	10	0.269	0.287	0.202	0.226
2123	廉	13	0.312	0.374	0.222	0.245
2124	乏	5	0.170	0.214	0.133	0.141
2125	舟	6	0.202	0.233	0.160	0.178
2126	汪	7	0.179	0.210	0.141	0.152
2127	吩	7	0.226	0.271	0.164	0.166
2128	韋	9	0.215	0.336	0.175	0.177
2129	紂	9	0.228	0.260	0.167	0.181
2130	遜	13	0.299	0.320	0.206	0.237
2131	宵	10	0.222	0.296	0.171	0.186
2132	釣	11	0.235	0.276	0.179	0.202
2133	喚	12	0.298	0.340	0.186	0.210
2134	蚶	14	0.332	0.359	0.192	0.202
2135	哼	10	0.230	0.286	0.152	0.163
2136	擬	17	0.323	0.355	0.216	0.228
2137	醜	17	0.387	0.406	0.243	0.242
2138	驕	22	0.363	0.418	0.246	0.244
2139	藻	20	0.295	0.342	0.207	0.223
2140	囊	22	0.343	0.405	0.246	0.241
2141	昌	8	0.231	0.325	0.193	0.201
2142	畜	10	0.251	0.352	0.198	0.198
2143	泣	8	0.183	0.205	0.141	0.143

2144	軌	9	0.292	0.321	0.219	0.222
2145	芭	8	0.230	0.290	0.185	0.191
2146	邱	7	0.250	0.283	0.171	0.190
2147	妨	7	0.235	0.267	0.190	0.183
2148	傍	12	0.244	0.315	0.194	0.212
2149	閔	12	0.314	0.346	0.210	0.217
2150	椎	12	0.278	0.335	0.206	0.225
2151	瑰	14	0.299	0.333	0.199	0.228
2152	擅	16	0.306	0.372	0.226	0.246
2153	遞	13	0.318	0.339	0.215	0.243
2154	寵	19	0.316	0.391	0.222	0.232
2155	憤	15	0.290	0.361	0.211	0.226
2156	嬰	17	0.307	0.366	0.196	0.216
2157	謀	16	0.298	0.336	0.205	0.230
2158	嚷	20	0.341	0.393	0.216	0.214
2159	罷	15	0.319	0.374	0.221	0.252
2160	驅	21	0.372	0.395	0.231	0.239
2161	鑿	28	0.357	0.411	0.254	0.230
2162	玢	12	0.316	0.323	0.210	0.225
2163	扣	6	0.235	0.255	0.153	0.157
2164	仗	5	0.214	0.223	0.164	0.181
2165	征	8	0.220	0.250	0.170	0.187
2166	宿	11	0.242	0.305	0.183	0.205
2167	牡	7	0.206	0.232	0.171	0.179
2168	昭	9	0.270	0.325	0.193	0.210
2169	浩	10	0.217	0.264	0.180	0.192
2170	泰	10	0.250	0.309	0.191	0.205
2171	枚	8	0.232	0.257	0.184	0.192
2172	滋	12	0.261	0.301	0.186	0.192
2173	漲	14	0.301	0.317	0.202	0.221
2174	漏	14	0.313	0.357	0.215	0.219
2175	噉	16	0.299	0.372	0.193	0.203
2176	嬌	15	0.326	0.379	0.225	0.244
2177	魂	14	0.289	0.337	0.208	0.235
2178	瞭	17	0.325	0.380	0.204	0.251
2179	褐	14	0.285	0.332	0.196	0.240
2180	遼	15	0.282	0.329	0.198	0.222

2181	霜	17	0.294	0.353	0.213	0.223
2182	嶺	17	0.288	0.345	0.199	0.215
2183	隙	13	0.300	0.323	0.199	0.213
2184	闖	18	0.349	0.381	0.211	0.224
2185	藺	20	0.341	0.388	0.225	0.228
2186	枕	8	0.252	0.275	0.195	0.204
2187	忌	7	0.215	0.257	0.151	0.174
2188	浴	10	0.217	0.244	0.162	0.179
2189	紗	10	0.241	0.266	0.166	0.175
2190	裙	12	0.273	0.336	0.209	0.221
2191	砧	10	0.243	0.289	0.178	0.197
2192	傢	12	0.264	0.307	0.202	0.208
2193	慎	13	0.312	0.362	0.198	0.244
2194	綜	14	0.258	0.306	0.190	0.203
2195	絃	11	0.254	0.299	0.180	0.186
2196	碌	13	0.279	0.327	0.194	0.220
2197	摔	14	0.255	0.312	0.199	0.216
2198	榜	14	0.265	0.323	0.204	0.220
2199	潤	15	0.314	0.338	0.211	0.218
2200	遣	13	0.285	0.356	0.202	0.227
2201	濫	17	0.301	0.339	0.198	0.218
2202	簽	19	0.277	0.337	0.192	0.199
2203	驪	24	0.353	0.389	0.244	0.237
2204	臘	19	0.370	0.389	0.248	0.266
2205	纖	23	0.373	0.376	0.229	0.265
2206	歹	4	0.149	0.193	0.124	0.135
2207	趴	9	0.239	0.269	0.164	0.154
2208	豹	10	0.231	0.269	0.176	0.199
2209	娶	11	0.271	0.354	0.216	0.232
2210	飢	10	0.270	0.311	0.194	0.200
2211	陵	10	0.311	0.345	0.220	0.215
2212	掘	11	0.313	0.344	0.224	0.240
2213	瘋	14	0.326	0.360	0.219	0.241
2214	禍	13	0.292	0.331	0.205	0.222
2215	皺	15	0.344	0.381	0.230	0.252
2216	燥	17	0.301	0.341	0.203	0.242
2217	燦	17	0.300	0.341	0.208	0.234

2218	贏	20	0.345	0.397	0.226	0.222
2219	扔	5	0.238	0.254	0.197	0.192
2220	怖	8	0.260	0.296	0.202	0.219
2221	胚	9	0.255	0.308	0.187	0.196
2222	涉	10	0.221	0.247	0.169	0.180
2223	紐	10	0.280	0.314	0.207	0.187
2224	晏	10	0.256	0.345	0.203	0.199
2225	崖	11	0.259	0.344	0.194	0.205
2226	捷	11	0.296	0.349	0.229	0.246
2227	禱	18	0.300	0.365	0.215	0.225
2228	壹	12	0.233	0.364	0.188	0.193
2229	豔	28	0.409	0.416	0.267	0.257
2230	瑚	13	0.304	0.341	0.195	0.223
2231	潭	15	0.279	0.346	0.201	0.212
2232	頗	14	0.314	0.366	0.205	0.241
2233	稿	15	0.299	0.346	0.201	0.228
2234	嬌	18	0.334	0.386	0.238	0.257
2235	艘	15	0.338	0.360	0.212	0.249
2236	鑑	22	0.344	0.393	0.238	0.250
2237	鱗	23	0.353	0.378	0.223	0.241
2238	寓	12	0.265	0.336	0.196	0.224
2239	綺	14	0.276	0.332	0.190	0.207
2240	匈	6	0.224	0.246	0.178	0.188
2241	岡	8	0.271	0.305	0.187	0.196
2242	岐	7	0.232	0.279	0.157	0.165
2243	弧	8	0.277	0.300	0.203	0.214
2244	辰	7	0.233	0.281	0.179	0.197
2245	彷彿	7	0.202	0.235	0.161	0.175
2246	氛	8	0.234	0.306	0.188	0.194
2247	沸	8	0.277	0.307	0.205	0.223
2248	歪	9	0.219	0.291	0.169	0.187
2249	巷	9	0.241	0.327	0.198	0.216
2250	姪	9	0.258	0.310	0.209	0.196
2251	樸	16	0.295	0.349	0.225	0.231
2252	袁	10	0.231	0.305	0.185	0.188
2253	螃	16	0.287	0.340	0.202	0.220
2254	晒	10	0.325	0.361	0.216	0.231

2255	犧	21	0.334	0.383	0.239	0.255
2256	喇	12	0.348	0.368	0.203	0.215
2257	綻	14	0.267	0.313	0.186	0.200
2258	廖	14	0.300	0.346	0.206	0.223
2259	墊	14	0.267	0.357	0.213	0.229
2260	銷	15	0.295	0.350	0.200	0.231
2261	鄧	14	0.292	0.343	0.186	0.230
2262	准	10	0.242	0.285	0.178	0.180
2263	啼	12	0.282	0.320	0.173	0.187
2264	揭	12	0.287	0.346	0.209	0.237
2265	乞	3	0.169	0.209	0.137	0.156
2266	亨	7	0.160	0.248	0.152	0.147
2267	拋	8	0.321	0.336	0.221	0.231
2268	芝	8	0.191	0.244	0.168	0.182
2269	陌	8	0.270	0.315	0.181	0.185
2270	偕	11	0.278	0.327	0.200	0.220
2271	脆	10	0.317	0.353	0.229	0.241
2272	梳	10	0.283	0.302	0.198	0.217
2273	宰	10	0.191	0.282	0.170	0.185
2274	症	10	0.232	0.283	0.182	0.189
2275	騫	20	0.304	0.396	0.223	0.245
2276	淘	11	0.254	0.297	0.183	0.211
2277	蘊	20	0.336	0.376	0.224	0.229
2278	捧	11	0.289	0.327	0.216	0.239
2279	嫌	13	0.336	0.373	0.254	0.250
2280	飼	13	0.290	0.344	0.195	0.218
2281	裕	12	0.238	0.271	0.177	0.192
2282	踩	15	0.293	0.306	0.191	0.218
2283	墾	16	0.290	0.373	0.211	0.228
2284	鍾	17	0.323	0.392	0.227	0.241
2285	謹	18	0.314	0.371	0.220	0.246
2286	涵	11	0.283	0.304	0.186	0.192
2287	搞	13	0.297	0.342	0.220	0.231
2288	妥	7	0.201	0.259	0.162	0.164
2289	昇	8	0.214	0.295	0.179	0.173
2290	沼	8	0.216	0.262	0.171	0.178
2291	俠	9	0.242	0.268	0.183	0.192

2292	彥	9	0.222	0.317	0.180	0.184
2293	耘	10	0.237	0.283	0.187	0.193
2294	唸	11	0.252	0.303	0.169	0.189
2295	秤	10	0.236	0.267	0.170	0.196
2296	廊	12	0.311	0.349	0.198	0.219
2297	喉	12	0.290	0.331	0.195	0.196
2298	愧	13	0.298	0.339	0.202	0.231
2299	閤	14	0.330	0.368	0.218	0.239
2300	蔗	15	0.253	0.324	0.197	0.203
2301	貳	12	0.252	0.328	0.180	0.207
2302	賭	15	0.315	0.357	0.209	0.246
2303	僕	14	0.278	0.337	0.213	0.233
2304	蔬	15	0.301	0.326	0.202	0.217
2305	禽	13	0.266	0.322	0.190	0.222
2306	濕	17	0.286	0.331	0.182	0.196
2307	熄	14	0.282	0.328	0.188	0.220
2308	薪	17	0.277	0.331	0.200	0.224
2309	誼	15	0.274	0.337	0.203	0.220
2310	鑄	22	0.325	0.391	0.225	0.227
2311	溉	12	0.310	0.327	0.205	0.215
2312	熔	14	0.268	0.321	0.187	0.214
2313	馳	13	0.343	0.370	0.219	0.224
2314	撫	15	0.321	0.367	0.220	0.234
2315	蔣	15	0.273	0.332	0.206	0.239
2316	嫂	12	0.304	0.334	0.213	0.226
2317	仲	6	0.220	0.243	0.166	0.184
2318	彿	8	0.294	0.324	0.223	0.234
2319	奈	8	0.201	0.269	0.171	0.189
2320	併	8	0.225	0.253	0.181	0.196
2321	披	8	0.278	0.309	0.218	0.230
2322	吼	7	0.259	0.282	0.166	0.186
2323	蜴	14	0.311	0.365	0.214	0.235
2324	亭	9	0.195	0.289	0.165	0.168
2325	擋	16	0.300	0.364	0.212	0.235
2326	衰	10	0.248	0.328	0.196	0.195
2327	螂	15	0.364	0.364	0.203	0.231
2328	慨	12	0.327	0.350	0.202	0.234

2329	窯	15	0.256	0.320	0.180	0.184
2330	覓	11	0.238	0.337	0.170	0.189
2331	噢	16	0.302	0.354	0.192	0.201
2332	葬	13	0.272	0.344	0.209	0.218
2333	禧	16	0.275	0.349	0.198	0.222
2334	兢	14	0.294	0.327	0.202	0.214
2335	虧	17	0.314	0.347	0.203	0.244
2336	浸	10	0.245	0.323	0.186	0.193
2337	署	13	0.277	0.369	0.212	0.234
2338	嘍	14	0.334	0.394	0.224	0.235
2339	紡	10	0.249	0.284	0.183	0.189
2340	梭	11	0.275	0.315	0.193	0.211
2341	譬	20	0.295	0.379	0.218	0.200
2342	軀	18	0.367	0.387	0.237	0.255
2343	拆	8	0.238	0.270	0.185	0.192
2344	吻	7	0.254	0.296	0.174	0.191
2345	畏	9	0.239	0.315	0.184	0.208
2346	炒	8	0.208	0.233	0.157	0.177
2347	趙	15	0.319	0.347	0.210	0.235
2348	挫	10	0.260	0.297	0.215	0.210
2349	劈	15	0.255	0.322	0.187	0.214
2350	卿	10	0.353	0.348	0.204	0.214
2351	繳	15	0.312	0.353	0.202	0.221
2352	逝	10	0.281	0.292	0.198	0.206
2353	聳	17	0.276	0.345	0.209	0.219
2354	掩	11	0.305	0.341	0.217	0.241
2355	鋸	16	0.313	0.365	0.212	0.241
2356	援	12	0.290	0.343	0.218	0.232
2357	僵	17	0.336	0.404	0.232	0.253
2358	罩	13	0.261	0.353	0.190	0.201
2359	礫	20	0.345	0.385	0.217	0.236
2360	媚	12	0.322	0.377	0.223	0.235
2361	閎	12	0.308	0.350	0.214	0.240
2362	葫	13	0.275	0.330	0.193	0.220
2363	栽	10	0.266	0.312	0.208	0.216
2364	傀	12	0.289	0.326	0.225	0.223
2365	攜	21	0.347	0.386	0.241	0.249

2366	轎	19	0.343	0.414	0.232	0.251
2367	刑	6	0.242	0.278	0.188	0.204
2368	叩	5	0.224	0.249	0.138	0.141
2369	昂	8	0.232	0.285	0.165	0.187
2370	咒	8	0.216	0.247	0.164	0.176
2371	嘲	15	0.332	0.380	0.204	0.238
2372	拒	8	0.240	0.293	0.181	0.207
2373	蝸	15	0.346	0.364	0.214	0.225
2374	眨	10	0.254	0.295	0.168	0.184
2375	磚	16	0.306	0.377	0.198	0.212
2376	惑	12	0.275	0.303	0.185	0.215
2377	瀑	18	0.303	0.362	0.208	0.225
2378	毯	12	0.272	0.293	0.198	0.202
2379	薇	17	0.313	0.343	0.202	0.235
2380	緒	14	0.294	0.341	0.204	0.230
2381	餵	17	0.324	0.376	0.227	0.240
2382	撈	15	0.282	0.325	0.213	0.244
2383	鯰	24	0.352	0.365	0.226	0.230
2384	晉	10	0.227	0.335	0.184	0.190
2385	滲	14	0.267	0.301	0.183	0.195
2386	撕	15	0.323	0.349	0.219	0.241
2387	盾	9	0.259	0.344	0.189	0.205
2388	絮	12	0.265	0.326	0.174	0.202
2389	懼	21	0.333	0.386	0.219	0.251
2390	霸	21	0.330	0.380	0.239	0.233
2391	瓣	19	0.347	0.382	0.220	0.212
2392	鑼	27	0.379	0.409	0.249	0.237
2393	污	6	0.170	0.219	0.143	0.153
2394	迅	6	0.227	0.253	0.176	0.187
2395	脾	12	0.307	0.354	0.214	0.235
2396	診	12	0.231	0.266	0.170	0.193
2397	皂	7	0.207	0.284	0.171	0.176
2398	煉	13	0.291	0.327	0.212	0.238
2399	郁	8	0.278	0.317	0.199	0.211
2400	舜	12	0.253	0.314	0.188	0.206
2401	柄	9	0.280	0.305	0.209	0.205
2402	棟	12	0.303	0.343	0.219	0.242



2403	凌	10	0.254	0.302	0.177	0.194
2404	雯	12	0.247	0.342	0.193	0.196
2405	慧	11	0.255	0.358	0.204	0.211
2406	鈔	12	0.248	0.277	0.173	0.196
2407	吟	7	0.195	0.236	0.141	0.162
2408	鼎	13	0.290	0.343	0.191	0.216
2409	津	9	0.242	0.292	0.188	0.201
2410	喘	12	0.306	0.343	0.194	0.199
2411	脹	12	0.297	0.358	0.221	0.246
2412	冶	7	0.200	0.235	0.150	0.157
2413	勃	9	0.266	0.309	0.203	0.221
2414	碑	13	0.289	0.337	0.185	0.213
2415	澄	15	0.257	0.304	0.188	0.206
2416	儒	16	0.317	0.348	0.214	0.228
2417	緯	15	0.290	0.346	0.202	0.231
2418	毅	15	0.289	0.331	0.204	0.227
2419	薯	17	0.296	0.385	0.223	0.226
2420	贈	19	0.332	0.374	0.217	0.229
2421	蕩	16	0.288	0.352	0.201	0.223
2422	蹄	16	0.305	0.348	0.198	0.220
2423	濱	17	0.273	0.336	0.183	0.213
2424	鶯	21	0.285	0.359	0.208	0.204
2425	澡	16	0.275	0.314	0.187	0.210
2426	饒	20	0.335	0.381	0.233	0.234
2427	嚼	20	0.345	0.393	0.193	0.215
2428	驢	26	0.405	0.427	0.265	0.251
2429	劣	6	0.184	0.236	0.154	0.169
2430	屯	4	0.194	0.225	0.154	0.163
2431	卑	8	0.207	0.282	0.168	0.184
2432	娟	10	0.286	0.334	0.210	0.207
2433	坊	7	0.209	0.243	0.172	0.180
2434	桑	10	0.256	0.348	0.199	0.212
2435	售	11	0.248	0.345	0.191	0.199
2436	秧	10	0.269	0.297	0.206	0.217
2437	哄	9	0.254	0.276	0.172	0.184
2438	凋	10	0.274	0.312	0.200	0.198
2439	啪	11	0.307	0.336	0.187	0.200

2440	廁	12	0.297	0.322	0.190	0.218
2441	崩	11	0.267	0.333	0.194	0.223
2442	掠	11	0.261	0.291	0.185	0.214
2443	棍	12	0.296	0.337	0.201	0.236
2444	糞	17	0.294	0.413	0.231	0.213
2445	焰	12	0.241	0.292	0.181	0.204
2446	蕊	16	0.249	0.291	0.164	0.198
2447	喻	13	0.308	0.335	0.189	0.216
2448	嚕	18	0.322	0.373	0.202	0.216
2449	蛾	13	0.338	0.357	0.216	0.236
2450	鯨	19	0.311	0.348	0.204	0.212
2451	頌	13	0.273	0.321	0.180	0.221
2452	蠻	25	0.346	0.384	0.208	0.217
2453	誓	14	0.261	0.353	0.204	0.219
2454	攀	19	0.301	0.360	0.223	0.209
2455	謠	17	0.293	0.344	0.207	0.236
2456	鷺	24	0.331	0.391	0.235	0.209
2457	摺	14	0.304	0.346	0.210	0.231
2458	懈	16	0.344	0.368	0.222	0.248
2459	擲	18	0.373	0.399	0.242	0.255
2460	暈	13	0.273	0.356	0.212	0.215
2461	寞	14	0.258	0.381	0.204	0.214
2462	劭	7	0.264	0.293	0.186	0.215
2463	孕	5	0.190	0.246	0.170	0.178
2464	丐	4	0.163	0.219	0.140	0.157
2465	抄	7	0.209	0.234	0.164	0.182
2466	沃	7	0.196	0.216	0.148	0.160
2467	肖	7	0.190	0.260	0.149	0.153
2468	賈	13	0.274	0.371	0.199	0.204
2469	邪	6	0.254	0.292	0.181	0.203
2470	靖	13	0.273	0.358	0.192	0.197
2471	框	10	0.271	0.306	0.214	0.220
2472	遑	12	0.279	0.360	0.207	0.216
2473	晤	10	0.260	0.332	0.180	0.189
2474	駐	15	0.272	0.327	0.181	0.194
2475	躬	10	0.263	0.322	0.193	0.207
2476	噪	16	0.300	0.342	0.196	0.213

2477	袖	10	0.281	0.317	0.197	0.206
2478	蕾	17	0.286	0.372	0.209	0.211
2479	蜓	13	0.311	0.348	0.201	0.197
2480	蹲	19	0.339	0.382	0.219	0.235
2481	窄	10	0.208	0.260	0.160	0.178
2482	戚	11	0.286	0.316	0.182	0.214
2483	塌	13	0.293	0.326	0.213	0.221
2484	赴	9	0.245	0.266	0.174	0.198
2485	辱	10	0.247	0.329	0.190	0.200
2486	鵬	18	0.322	0.381	0.208	0.217
2487	菇	12	0.266	0.309	0.206	0.205
2488	欠	4	0.145	0.177	0.119	0.129
2489	凹	5	0.226	0.247	0.166	0.171
2490	寸	3	0.112	0.146	0.104	0.131
2491	杉	7	0.189	0.209	0.153	0.178
2492	毀	13	0.279	0.324	0.201	0.217
2493	嗅	13	0.279	0.354	0.195	0.213
2494	沾	8	0.199	0.216	0.142	0.161
2495	肆	13	0.288	0.353	0.203	0.227
2496	洽	9	0.207	0.237	0.160	0.169
2497	彰	14	0.240	0.297	0.190	0.212
2498	租	10	0.263	0.321	0.199	0.208
2499	瑩	15	0.260	0.335	0.198	0.204
2500	剖	10	0.257	0.309	0.189	0.185
2501	辣	14	0.285	0.330	0.203	0.228
2502	狹	10	0.258	0.293	0.205	0.208
2503	鴻	17	0.287	0.312	0.180	0.206
2504	侏	8	0.233	0.266	0.189	0.208
2505	礁	17	0.297	0.353	0.193	0.207
2506	俄	9	0.282	0.311	0.209	0.223
2507	耗	10	0.248	0.310	0.194	0.219
2508	逗	10	0.238	0.297	0.182	0.185
2509	缸	9	0.232	0.264	0.170	0.174
2510	埔	10	0.289	0.343	0.221	0.217
2511	戀	23	0.320	0.341	0.187	0.211
2512	允	4	0.180	0.190	0.140	0.151
2513	坑	7	0.207	0.240	0.178	0.179

2514	沈	7	0.221	0.229	0.164	0.178
2515	咱	9	0.254	0.311	0.162	0.178
2516	俯	10	0.272	0.306	0.199	0.213
2517	彌	17	0.352	0.381	0.236	0.249
2518	倉	10	0.233	0.340	0.179	0.182
2519	颺	18	0.390	0.398	0.242	0.251
2520	菱	12	0.275	0.373	0.214	0.207
2521	韌	12	0.299	0.348	0.201	0.228
2522	棘	12	0.318	0.332	0.217	0.239
2523	窟	13	0.282	0.331	0.201	0.221
2524	頒	13	0.283	0.350	0.194	0.223
2525	盞	13	0.298	0.368	0.221	0.217
2526	蜻	14	0.297	0.384	0.215	0.224
2527	蓬	15	0.295	0.359	0.215	0.232
2528	拳	10	0.255	0.316	0.195	0.205
2529	催	13	0.287	0.334	0.199	0.221
2530	扎	4	0.193	0.209	0.155	0.176
2531	估	7	0.209	0.250	0.165	0.184
2532	刮	8	0.257	0.289	0.175	0.194
2533	弦	8	0.229	0.270	0.170	0.192
2534	拘	8	0.247	0.277	0.189	0.216
2535	姍	8	0.349	0.371	0.252	0.225
2536	契	9	0.259	0.304	0.180	0.219
2537	姻	9	0.325	0.339	0.227	0.230
2538	削	9	0.272	0.311	0.187	0.197
2539	倦	10	0.276	0.318	0.220	0.229
2540	剝	10	0.270	0.314	0.197	0.210
2541	歇	13	0.281	0.331	0.200	0.217
2542	矩	10	0.249	0.293	0.187	0.201
2543	聘	13	0.317	0.367	0.222	0.236
2544	郡	9	0.290	0.338	0.211	0.221
2545	樑	15	0.303	0.319	0.219	0.249
2546	笠	11	0.200	0.247	0.157	0.172
2547	噸	16	0.365	0.376	0.203	0.220
2548	梢	11	0.275	0.320	0.197	0.220
2549	膝	15	0.319	0.347	0.213	0.247
2550	筑	12	0.236	0.284	0.169	0.191

2551	膨	16	0.300	0.336	0.201	0.227
2552	溢	13	0.270	0.297	0.187	0.182
2553	檔	17	0.321	0.371	0.206	0.245
2554	揉	12	0.268	0.325	0.215	0.224
2555	酥	12	0.328	0.365	0.203	0.215
2556	湊	12	0.263	0.323	0.193	0.206
2557	恕	10	0.252	0.278	0.181	0.199
2558	喀	12	0.273	0.346	0.187	0.198
2559	瞬	17	0.339	0.371	0.201	0.227
2560	濁	16	0.307	0.350	0.199	0.224
2561	謊	17	0.301	0.324	0.207	0.215
2562	簾	19	0.341	0.409	0.244	0.241
2563	蠅	19	0.407	0.404	0.238	0.244
2564	旱	7	0.187	0.272	0.163	0.157
2565	竊	23	0.342	0.354	0.227	0.252
2566	櫻	21	0.341	0.379	0.226	0.251
2567	衍	9	0.204	0.214	0.148	0.177
2568	茜	10	0.247	0.339	0.215	0.198
2569	淒	11	0.277	0.347	0.207	0.220
2570	緞	15	0.327	0.328	0.214	0.229
2571	惹	13	0.250	0.323	0.190	0.212
2572	誘	14	0.283	0.337	0.200	0.227
2573	肅	12	0.315	0.368	0.232	0.242
2574	蔥	15	0.285	0.342	0.182	0.208
2575	菊	12	0.256	0.310	0.196	0.221
2576	嚀	17	0.293	0.346	0.192	0.204
2577	楨	14	0.277	0.356	0.207	0.220
2578	蝗	17	0.301	0.357	0.201	0.216
2579	蜢	14	0.322	0.354	0.221	0.228
2580	顫	22	0.335	0.396	0.232	0.231
2581	琪	12	0.257	0.310	0.192	0.210
2582	逼	12	0.279	0.355	0.195	0.212
2583	裳	14	0.258	0.336	0.198	0.212
2584	蔭	15	0.299	0.361	0.203	0.237
2585	傭	13	0.337	0.393	0.240	0.257
2586	漚	19	0.321	0.336	0.216	0.225
2587	蹦	18	0.361	0.380	0.225	0.245

2588	杖	7	0.226	0.250	0.178	0.188
2589	娛	10	0.289	0.330	0.234	0.227
2590	硫	11	0.290	0.312	0.199	0.192
2591	肋	6	0.247	0.295	0.201	0.207
2592	炭	9	0.217	0.257	0.172	0.185
2593	丸	3	0.169	0.202	0.141	0.158
2594	豈	10	0.219	0.296	0.185	0.174
2595	函	8	0.260	0.294	0.184	0.193
2596	殷	10	0.282	0.332	0.216	0.213
2597	拌	8	0.235	0.256	0.187	0.203
2598	壘	11	0.254	0.323	0.199	0.200
2599	旺	8	0.224	0.278	0.157	0.185
2600	偽	11	0.279	0.304	0.195	0.218
2601	宛	8	0.227	0.276	0.179	0.196
2602	栗	10	0.255	0.340	0.213	0.216
2603	斥	5	0.162	0.198	0.134	0.150
2604	咕	8	0.225	0.279	0.152	0.166
2605	妒	7	0.223	0.263	0.166	0.177
2606	盲	8	0.234	0.317	0.169	0.190
2607	妝	7	0.244	0.270	0.196	0.191
2608	御	11	0.316	0.334	0.192	0.218
2609	淵	11	0.302	0.317	0.209	0.231
2610	眶	11	0.297	0.344	0.198	0.230
2611	訣	11	0.248	0.288	0.192	0.218
2612	媳	13	0.292	0.343	0.208	0.208
2613	渦	12	0.272	0.301	0.182	0.203
2614	藹	20	0.312	0.378	0.218	0.223
2615	焚	12	0.241	0.260	0.178	0.194
2616	噠	16	0.314	0.365	0.198	0.202
2617	棺	12	0.266	0.328	0.190	0.216
2618	膏	14	0.252	0.348	0.199	0.200
2619	僧	14	0.286	0.339	0.198	0.225
2620	槌	14	0.299	0.325	0.204	0.223
2621	盟	13	0.290	0.351	0.203	0.226
2622	鋤	15	0.350	0.365	0.226	0.224
2623	輯	16	0.320	0.389	0.221	0.240
2624	襯	21	0.352	0.386	0.224	0.230

2625	募	13	0.275	0.363	0.212	0.226
2626	磔	14	0.306	0.350	0.216	0.245
2627	兮	4	0.148	0.188	0.131	0.150
2628	戈	4	0.164	0.202	0.137	0.148
2629	丫	3	0.084	0.090	0.066	0.081
2630	杞	7	0.227	0.248	0.176	0.188
2631	虐	9	0.261	0.329	0.196	0.222
2632	咽	9	0.307	0.344	0.196	0.218
2633	峻	10	0.316	0.334	0.192	0.201
2634	軒	10	0.253	0.287	0.187	0.204
2635	蚓	10	0.300	0.316	0.195	0.212
2636	烘	10	0.242	0.278	0.189	0.203
2637	哨	10	0.268	0.317	0.169	0.179
2638	竭	14	0.286	0.339	0.182	0.219
2639	陞	9	0.288	0.320	0.201	0.215
2640	碘	13	0.320	0.362	0.204	0.223
2641	惟	11	0.280	0.322	0.190	0.208
2642	澗	15	0.318	0.333	0.204	0.221
2643	趾	11	0.271	0.287	0.177	0.195
2644	潘	15	0.290	0.343	0.198	0.232
2645	烽	11	0.255	0.316	0.191	0.218
2646	鞠	17	0.340	0.358	0.226	0.247
2647	匯	13	0.307	0.346	0.221	0.237
2648	霞	17	0.290	0.379	0.199	0.216
2649	遂	12	0.260	0.300	0.186	0.198
2650	懇	17	0.299	0.353	0.198	0.241
2651	崑	11	0.260	0.329	0.194	0.207
2652	蚱	11	0.260	0.297	0.165	0.197
2653	酬	13	0.378	0.379	0.223	0.239
2654	蛙	11	0.282	0.324	0.194	0.206
2655	販	11	0.293	0.333	0.205	0.214
2656	錫	16	0.307	0.351	0.213	0.234
2657	磷	17	0.314	0.348	0.200	0.229
2658	禦	16	0.305	0.361	0.201	0.220
2659	攪	23	0.332	0.379	0.229	0.268
2660	籬	25	0.357	0.398	0.240	0.239
2661	鰭	21	0.340	0.410	0.228	0.257

2662	篷	17	0.313	0.364	0.224	0.218
2663	豫	16	0.300	0.355	0.210	0.237
2664	劫	7	0.240	0.270	0.191	0.209
2665	篩	16	0.304	0.329	0.203	0.218
2666	拯	9	0.265	0.300	0.213	0.217
2667	籤	23	0.329	0.377	0.229	0.241
2668	祀	7	0.232	0.263	0.164	0.179
2669	鹹	20	0.378	0.389	0.232	0.236
2670	涓	10	0.245	0.296	0.182	0.189
2671	翹	18	0.352	0.373	0.236	0.250
2672	挽	10	0.287	0.314	0.218	0.229
2673	醬	18	0.326	0.403	0.229	0.237
2674	蚯	11	0.277	0.310	0.192	0.200
2675	鷗	22	0.355	0.372	0.228	0.242
2676	椰	13	0.337	0.359	0.219	0.251
2677	樞	15	0.327	0.359	0.220	0.237
2678	旬	6	0.195	0.251	0.163	0.170
2679	蓄	14	0.278	0.379	0.210	0.233
2680	吝	7	0.189	0.264	0.167	0.180
2681	澈	14	0.302	0.342	0.199	0.213
2682	糾	8	0.246	0.255	0.155	0.183
2683	鋁	15	0.282	0.336	0.192	0.208
2684	衙	13	0.270	0.308	0.186	0.211
2685	弊	14	0.277	0.319	0.199	0.227
2686	駝	15	0.292	0.337	0.192	0.216
2687	嬉	15	0.287	0.357	0.228	0.222
2688	胰	10	0.320	0.371	0.237	0.242
2689	婉	11	0.300	0.331	0.215	0.212
2690	崙	11	0.263	0.329	0.199	0.202
2691	煌	13	0.259	0.330	0.202	0.214
2692	裏	14	0.287	0.366	0.223	0.218
2693	肝	7	0.223	0.269	0.179	0.187
2694	峭	10	0.311	0.330	0.201	0.182
2695	畝	10	0.265	0.296	0.195	0.196
2696	扭	7	0.259	0.289	0.206	0.203
2697	氫	11	0.251	0.341	0.204	0.212
2698	屑	10	0.269	0.337	0.199	0.202



2699	涯	11	0.254	0.300	0.181	0.207
2700	茱	10	0.230	0.290	0.185	0.194
2701	刪	7	0.355	0.361	0.264	0.243
2702	叛	9	0.267	0.314	0.203	0.210
2703	蚩	10	0.254	0.330	0.197	0.201
2704	陡	9	0.272	0.311	0.191	0.205
2705	寇	11	0.261	0.320	0.195	0.206
2706	紮	11	0.252	0.301	0.180	0.194
2707	喳	12	0.278	0.352	0.196	0.190
2708	傳	12	0.277	0.348	0.211	0.233
2709	鈍	12	0.296	0.323	0.195	0.216
2710	爍	19	0.330	0.371	0.224	0.246
2711	雇	12	0.285	0.367	0.208	0.211
2712	顛	19	0.341	0.386	0.219	0.242
2713	葦	13	0.251	0.364	0.206	0.204
2714	鏈	19	0.339	0.385	0.233	0.233
2715	墜	15	0.295	0.345	0.212	0.224
2716	鰓	20	0.331	0.387	0.207	0.231
2717	樵	16	0.290	0.339	0.206	0.220
2718	闢	21	0.357	0.396	0.226	0.235
2719	穎	16	0.299	0.349	0.210	0.230
2720	轍	18	0.372	0.416	0.242	0.242
2721	頰	16	0.289	0.350	0.208	0.216
2722	鏞	20	0.378	0.397	0.250	0.261
2723	憾	16	0.312	0.344	0.205	0.229
2724	橙	16	0.283	0.339	0.207	0.227
2725	黛	17	0.282	0.352	0.206	0.214
2726	暨	14	0.306	0.402	0.202	0.240
2727	暮	15	0.288	0.384	0.217	0.214
2728	搨	13	0.337	0.368	0.217	0.248
2729	矛	5	0.157	0.229	0.138	0.158
2730	禾	5	0.174	0.214	0.144	0.162
2731	吏	6	0.218	0.284	0.180	0.180
2732	妃	6	0.231	0.265	0.184	0.178
2733	禿	7	0.213	0.260	0.174	0.188
2734	鈕	12	0.280	0.325	0.207	0.209
2735	剎	9	0.247	0.287	0.186	0.206

2736	煎	13	0.232	0.286	0.174	0.206
2737	秩	10	0.247	0.284	0.195	0.217
2738	撇	14	0.357	0.384	0.246	0.231
2739	彭	12	0.229	0.270	0.171	0.196
2740	鉅	13	0.270	0.323	0.192	0.202
2741	崗	11	0.274	0.312	0.192	0.223
2742	馴	13	0.339	0.359	0.211	0.219
2743	逮	11	0.273	0.329	0.198	0.224
2744	褒	15	0.280	0.351	0.191	0.213
2745	隋	11	0.289	0.354	0.203	0.224
2746	儂	15	0.329	0.383	0.226	0.245
2747	掙	11	0.259	0.316	0.203	0.228
2748	嫉	13	0.295	0.326	0.221	0.218
2749	菩	12	0.210	0.315	0.183	0.191
2750	咩	9	0.220	0.270	0.158	0.177
2751	淹	11	0.271	0.315	0.198	0.220
2752	碗	15	0.304	0.340	0.185	0.214
2753	翩	15	0.364	0.391	0.216	0.222
2754	錐	16	0.306	0.356	0.208	0.221
2755	駱	16	0.307	0.373	0.208	0.231
2756	穌	16	0.297	0.338	0.196	0.212
2757	蟀	17	0.297	0.336	0.189	0.208
2758	麟	23	0.372	0.411	0.235	0.247
2759	嚮	18	0.323	0.366	0.212	0.247
2760	鵬	19	0.406	0.417	0.240	0.244
2761	鬚	22	0.321	0.375	0.230	0.216
2762	雛	18	0.359	0.383	0.240	0.239
2763	攔	20	0.378	0.393	0.262	0.268
2764	躁	20	0.333	0.363	0.223	0.228
2765	浞	10	0.237	0.265	0.165	0.175
2766	朽	6	0.202	0.229	0.164	0.175
2767	丞	6	0.191	0.260	0.174	0.178
2768	余	7	0.185	0.241	0.161	0.180
2769	坪	8	0.210	0.240	0.162	0.171
2770	怠	9	0.219	0.267	0.161	0.192
2771	吾	7	0.209	0.291	0.174	0.186
2772	奕	9	0.214	0.272	0.176	0.199

2773	拭	9	0.245	0.267	0.191	0.200
2774	咳	9	0.246	0.290	0.161	0.181
2775	咀	8	0.259	0.304	0.176	0.185
2776	陀	7	0.243	0.275	0.169	0.186
2777	衷	10	0.237	0.299	0.184	0.190
2778	挾	10	0.260	0.283	0.196	0.207
2779	砵	10	0.233	0.269	0.167	0.179
2780	堵	11	0.249	0.312	0.206	0.220
2781	浙	11	0.267	0.286	0.177	0.192
2782	釉	13	0.304	0.342	0.204	0.218
2783	碩	14	0.281	0.352	0.190	0.202
2784	喙	12	0.290	0.348	0.195	0.203
2785	漿	15	0.281	0.351	0.210	0.228
2786	暉	13	0.304	0.393	0.215	0.234
2787	霄	15	0.262	0.353	0.179	0.181
2788	逸	11	0.271	0.309	0.206	0.211
2789	誨	14	0.285	0.344	0.218	0.242
2790	稅	12	0.277	0.306	0.181	0.213
2791	噓	15	0.323	0.363	0.205	0.233
2792	甄	14	0.331	0.362	0.208	0.227
2793	蝠	15	0.324	0.382	0.218	0.231
2794	堯	12	0.263	0.349	0.198	0.195
2795	颺	15	0.350	0.383	0.210	0.248
2796	廈	13	0.275	0.368	0.225	0.227
2797	蒜	14	0.249	0.294	0.191	0.208
2798	隕	12	0.316	0.355	0.206	0.206
2799	眺	11	0.311	0.330	0.194	0.226
2800	琢	12	0.258	0.306	0.181	0.193
2801	蟋	17	0.313	0.353	0.207	0.225
2802	穗	17	0.320	0.366	0.215	0.238
2803	燙	16	0.278	0.325	0.192	0.206
2804	磧	17	0.311	0.368	0.205	0.219
2805	諧	16	0.302	0.347	0.201	0.231
2806	禪	16	0.293	0.350	0.203	0.229
2807	釐	18	0.337	0.389	0.241	0.230
2808	櫛	19	0.343	0.365	0.232	0.241
2809	髓	23	0.360	0.404	0.245	0.249

2810	徽	23	0.342	0.369	0.222	0.241
2811	躡	25	0.373	0.414	0.247	0.237
2812	蠢	21	0.351	0.414	0.237	0.252
2813	疆	19	0.356	0.413	0.240	0.243
2814	艦	20	0.366	0.397	0.245	0.252
2815	壺	13	0.280	0.328	0.220	0.213
2816	籲	32	0.379	0.414	0.253	0.253
2817	啥	11	0.256	0.313	0.176	0.179
2818	吒	6	0.208	0.260	0.145	0.156
2819	呱	8	0.269	0.316	0.174	0.182
2820	奸	6	0.205	0.235	0.169	0.172
2821	乍	5	0.138	0.178	0.121	0.129
2822	曰	4	0.172	0.218	0.139	0.143
2823	券	8	0.226	0.290	0.190	0.199
2824	兆	6	0.214	0.224	0.168	0.187
2825	杆	7	0.192	0.224	0.162	0.174
2826	砌	9	0.300	0.320	0.195	0.215
2827	秉	8	0.257	0.337	0.199	0.220
2828	咸	9	0.254	0.284	0.176	0.204
2829	徊	9	0.291	0.308	0.195	0.202
2830	倘	10	0.276	0.290	0.198	0.206
2831	萍	12	0.221	0.257	0.168	0.190
2832	凰	11	0.288	0.347	0.215	0.218
2833	菸	12	0.232	0.289	0.168	0.184
2834	捆	10	0.332	0.348	0.231	0.233
2835	棕	12	0.245	0.292	0.192	0.211
2836	笙	11	0.209	0.294	0.181	0.188
2837	裘	13	0.256	0.326	0.194	0.205
2838	敕	11	0.282	0.317	0.207	0.216
2839	箕	14	0.249	0.329	0.188	0.206
2840	徜	11	0.275	0.297	0.193	0.216
2841	慚	14	0.339	0.356	0.232	0.234
2842	雁	12	0.305	0.343	0.206	0.221
2843	蒲	14	0.284	0.346	0.208	0.223
2844	聆	11	0.263	0.297	0.176	0.215
2845	徘	11	0.259	0.260	0.181	0.219
2846	絨	12	0.300	0.332	0.200	0.216

2847	脂	10	0.296	0.341	0.210	0.235
2848	晝	11	0.269	0.381	0.214	0.210
2849	寢	14	0.285	0.359	0.212	0.247
2850	蛻	13	0.291	0.323	0.198	0.214
2851	壇	16	0.291	0.365	0.216	0.229
2852	賦	15	0.319	0.348	0.205	0.223
2853	蝙	15	0.371	0.403	0.227	0.239
2854	誦	14	0.302	0.367	0.200	0.245
2855	攤	22	0.390	0.414	0.260	0.265
2856	儉	15	0.267	0.298	0.191	0.211
2857	鰻	22	0.356	0.404	0.229	0.239
2858	凜	15	0.270	0.353	0.206	0.216
2859	壩	24	0.344	0.368	0.246	0.251
2860	瞎	15	0.305	0.362	0.199	0.233
2861	鷓	19	0.328	0.364	0.219	0.214
2862	壘	18	0.321	0.403	0.214	0.228
2863	巒	22	0.310	0.327	0.197	0.209
2864	橢	16	0.348	0.371	0.229	0.247
2865	鸚	28	0.369	0.401	0.239	0.236
2866	罈	18	0.329	0.368	0.221	0.245
2867	賠	15	0.281	0.334	0.191	0.217
2868	鍛	17	0.332	0.338	0.216	0.237
2869	駝	16	0.285	0.327	0.193	0.225
2870	擎	17	0.296	0.369	0.202	0.209
2871	諄	15	0.253	0.328	0.187	0.217
2872	汀	5	0.148	0.153	0.112	0.123
2873	勿	4	0.183	0.225	0.153	0.164
2874	勾	4	0.176	0.200	0.138	0.156
2875	沛	7	0.231	0.244	0.163	0.184
2876	罕	7	0.192	0.254	0.155	0.167
2877	拂	8	0.308	0.337	0.243	0.249
2878	茅	9	0.209	0.280	0.177	0.181
2879	悽	11	0.286	0.358	0.228	0.235
2880	斬	11	0.273	0.315	0.195	0.218
2881	砲	10	0.289	0.321	0.205	0.204
2882	頃	11	0.256	0.328	0.183	0.193
2883	棚	10	0.295	0.316	0.204	0.209

2884	愣	12	0.270	0.319	0.205	0.201
2885	耽	10	0.282	0.316	0.202	0.220
2886	琅	11	0.254	0.309	0.184	0.200
2887	盔	11	0.261	0.310	0.209	0.208
2888	搓	13	0.267	0.320	0.209	0.217
2889	喧	12	0.262	0.328	0.174	0.183
2890	筍	12	0.240	0.302	0.176	0.194
2891	沫	8	0.216	0.236	0.163	0.187
2892	楓	13	0.343	0.367	0.228	0.234
2893	啞	11	0.295	0.306	0.180	0.184
2894	揍	12	0.286	0.346	0.212	0.230
2895	惶	12	0.264	0.333	0.205	0.205
2896	脅	10	0.263	0.344	0.192	0.197
2897	堤	12	0.275	0.320	0.186	0.200
2898	稜	13	0.290	0.344	0.212	0.239
2899	窪	14	0.263	0.321	0.196	0.220
2900	蓉	14	0.248	0.339	0.200	0.222
2901	蜿	14	0.322	0.355	0.205	0.229
2902	嘎	14	0.317	0.389	0.197	0.208
2903	寮	15	0.258	0.358	0.199	0.213
2904	襟	18	0.290	0.334	0.204	0.225
2905	蔚	15	0.271	0.341	0.198	0.228
2906	薦	18	0.314	0.391	0.230	0.239
2907	閩	14	0.327	0.370	0.213	0.223
2908	欖	25	0.364	0.387	0.258	0.265
2909	瀘	18	0.324	0.361	0.203	0.241
2910	蟬	18	0.351	0.376	0.209	0.237
2911	踴	16	0.331	0.391	0.219	0.245
2913	薈	17	0.295	0.389	0.217	0.239
2914	鬣	25	0.369	0.369	0.236	0.233
2915	懿	22	0.304	0.340	0.201	0.212
2916	蜓	14	0.339	0.355	0.202	0.224
2917	樟	15	0.282	0.347	0.209	0.231
2918	徽	17	0.310	0.354	0.208	0.236
2919	曬	23	0.402	0.391	0.242	0.266
2920	慾	15	0.256	0.302	0.179	0.210
2921	諫	16	0.305	0.343	0.209	0.222

2922	搗	13	0.280	0.329	0.205	0.241
2923	廿	4	0.170	0.200	0.137	0.148
2924	吁	6	0.198	0.241	0.129	0.150
2925	怯	8	0.230	0.263	0.177	0.196
2926	盯	7	0.222	0.241	0.158	0.174
2927	杰	8	0.184	0.214	0.151	0.161
2928	桐	10	0.300	0.316	0.226	0.220
2929	抑	7	0.270	0.274	0.193	0.199
2930	媛	12	0.295	0.354	0.221	0.229
2931	垢	9	0.237	0.273	0.178	0.201
2932	揀	12	0.297	0.330	0.212	0.234
2933	拱	9	0.246	0.266	0.205	0.210
2934	奠	12	0.285	0.368	0.209	0.216
2935	倩	10	0.256	0.331	0.201	0.209
2936	辜	12	0.214	0.341	0.182	0.183
2937	琉	10	0.260	0.285	0.185	0.192
2938	腎	12	0.259	0.351	0.198	0.211
2939	冤	10	0.254	0.330	0.199	0.200
2940	溺	13	0.300	0.305	0.197	0.211
2941	禹	9	0.252	0.322	0.190	0.194
2942	俱	10	0.251	0.321	0.190	0.205
2943	畔	10	0.298	0.314	0.191	0.196
2944	徉	9	0.207	0.253	0.175	0.192
2945	泄	8	0.243	0.266	0.193	0.184
2946	腕	12	0.326	0.350	0.214	0.234
2947	湘	12	0.292	0.321	0.190	0.210
2948	氮	12	0.240	0.323	0.187	0.193
2949	菁	12	0.262	0.375	0.197	0.189
2950	稠	13	0.331	0.344	0.219	0.249
2951	睹	13	0.305	0.361	0.204	0.246
2952	償	17	0.295	0.360	0.212	0.224
2953	痴	13	0.281	0.321	0.184	0.206
2954	骸	16	0.293	0.344	0.202	0.228
2955	椿	15	0.303	0.350	0.218	0.233
2956	鮭	17	0.288	0.340	0.206	0.218
2957	幟	15	0.346	0.393	0.225	0.241
2958	瞿	18	0.308	0.383	0.210	0.235

2959	撮	15	0.321	0.354	0.229	0.238
2960	霖	16	0.286	0.327	0.200	0.213
2961	魄	15	0.325	0.359	0.206	0.226
2962	濤	17	0.278	0.360	0.195	0.198
2963	蕨	16	0.304	0.350	0.209	0.222
2964	瞞	16	0.368	0.383	0.212	0.244
2965	蔓	15	0.284	0.377	0.199	0.198
2966	瞇	15	0.323	0.340	0.204	0.214
2967	賤	15	0.317	0.359	0.208	0.235
2968	萱	13	0.247	0.324	0.199	0.208
2969	瘤	15	0.304	0.363	0.215	0.247
2970	糲	20	0.387	0.400	0.267	0.273
2971	績	20	0.313	0.365	0.206	0.221
2972	齷	21	0.349	0.394	0.235	0.249
2973	鑰	25	0.353	0.377	0.232	0.240
2974	鑲	25	0.337	0.411	0.249	0.246
2975	戊	5	0.190	0.230	0.150	0.168
2976	倡	10	0.258	0.338	0.207	0.209
2977	庸	11	0.300	0.374	0.229	0.243
2978	坤	8	0.233	0.275	0.175	0.185
2979	淳	11	0.220	0.289	0.164	0.185
2980	抒	7	0.213	0.253	0.170	0.199
2981	紳	11	0.299	0.327	0.182	0.204
2982	伺	7	0.228	0.276	0.175	0.179
2983	梧	11	0.267	0.319	0.206	0.216
2984	恍	9	0.248	0.266	0.186	0.204
2985	唾	12	0.306	0.358	0.209	0.209
2986	砸	10	0.306	0.335	0.204	0.218
2987	崎	11	0.291	0.333	0.184	0.200
2988	卉	5	0.175	0.197	0.155	0.171
2989	舵	11	0.286	0.322	0.196	0.218
2990	咖	8	0.319	0.348	0.171	0.187
2991	陋	8	0.315	0.354	0.227	0.210
2992	啡	11	0.265	0.298	0.173	0.189
2993	杏	7	0.208	0.261	0.164	0.178
2994	疫	9	0.246	0.302	0.185	0.196
2995	嵌	12	0.260	0.306	0.182	0.202



2996	債	13	0.276	0.363	0.208	0.228
2997	鈞	12	0.254	0.298	0.184	0.214
2998	搗	13	0.301	0.350	0.213	0.242
2999	煞	13	0.243	0.293	0.179	0.190
3000	詠	12	0.250	0.302	0.187	0.188
3001	癰	22	0.361	0.374	0.235	0.243
3002	晰	12	0.312	0.335	0.198	0.229
3003	鑪	19	0.317	0.377	0.226	0.226
3004	筏	12	0.248	0.282	0.179	0.195
3005	繭	19	0.355	0.371	0.235	0.228
3006	溯	13	0.310	0.339	0.192	0.221
3007	鶴	21	0.325	0.390	0.229	0.243
3008	靴	13	0.317	0.340	0.218	0.217
3009	鋪	15	0.342	0.381	0.232	0.238
3010	鉀	13	0.283	0.348	0.199	0.213
3011	輻	16	0.332	0.399	0.233	0.248
3012	輾	17	0.366	0.415	0.261	0.266
3013	飢	14	0.287	0.340	0.211	0.227
3014	瀉	18	0.274	0.312	0.185	0.204
3015	槽	15	0.340	0.390	0.241	0.264
3016	瀾	20	0.367	0.372	0.237	0.228
3017	嘶	15	0.339	0.365	0.208	0.237
3018	鐺	21	0.321	0.400	0.226	0.243
3019	簫	18	0.328	0.374	0.229	0.259
3020	魁	14	0.305	0.350	0.213	0.242
3021	僻	15	0.303	0.338	0.190	0.223
3022	橄	16	0.329	0.343	0.205	0.234
3023	潰	15	0.273	0.358	0.200	0.209
3024	詛	12	0.259	0.320	0.196	0.195
3025	竣	12	0.272	0.310	0.188	0.198
3026	鄒	12	0.320	0.368	0.215	0.237
3027	摟	14	0.331	0.383	0.244	0.265
3028	熬	15	0.256	0.306	0.186	0.195
3029	囚	5	0.230	0.277	0.174	0.182
3030	昔	8	0.211	0.307	0.176	0.193
3031	呷	9	0.279	0.326	0.176	0.198
3032	皿	5	0.234	0.283	0.175	0.153

3033	咻	9	0.276	0.301	0.186	0.200
3034	卸	8	0.270	0.287	0.177	0.192
3035	芸	8	0.193	0.277	0.168	0.171
3036	伶	7	0.199	0.240	0.155	0.180
3037	侮	9	0.263	0.321	0.210	0.222
3038	狄	7	0.224	0.240	0.180	0.193
3040	呎	7	0.228	0.261	0.156	0.165
3041	姍	8	0.267	0.284	0.195	0.176
3042	汜	5	0.197	0.217	0.144	0.163
3043	茁	9	0.226	0.260	0.179	0.185
3044	苑	9	0.242	0.286	0.192	0.194
3045	冥	10	0.215	0.308	0.178	0.175
3046	眩	10	0.260	0.312	0.183	0.206
3047	畚	10	0.248	0.341	0.200	0.205
3048	捏	10	0.267	0.316	0.216	0.211
3049	隧	15	0.323	0.340	0.211	0.226
3050	糜	17	0.307	0.339	0.216	0.235
3051	彬	11	0.264	0.265	0.186	0.211
3052	錘	17	0.318	0.382	0.218	0.237
3053	徙	11	0.249	0.267	0.193	0.208
3054	癌	17	0.280	0.336	0.200	0.219
3055	琵	12	0.269	0.325	0.188	0.199
3056	檬	18	0.320	0.370	0.226	0.246
3057	鈣	12	0.261	0.311	0.192	0.206
3058	橈	16	0.329	0.386	0.213	0.233
3059	蜀	13	0.287	0.361	0.201	0.229
3060	錶	16	0.294	0.349	0.213	0.225
3061	雍	13	0.277	0.349	0.213	0.233
3062	囑	24	0.380	0.409	0.241	0.251
3063	瞄	14	0.326	0.363	0.205	0.232
3064	懲	19	0.303	0.336	0.200	0.226
3065	絹	13	0.297	0.341	0.196	0.208
3066	譏	19	0.341	0.375	0.230	0.243
3067	懊	16	0.311	0.339	0.209	0.235
3068	糯	20	0.344	0.368	0.228	0.246
3069	幢	15	0.344	0.397	0.233	0.248
3070	癢	20	0.326	0.387	0.236	0.235

3071	濛	17	0.289	0.349	0.198	0.214
3072	靡	19	0.328	0.350	0.209	0.230
3073	圃	10	0.333	0.391	0.226	0.241
3074	艷	24	0.385	0.417	0.252	0.269
3075	菱	12	0.279	0.364	0.199	0.212
3076	竇	20	0.317	0.388	0.228	0.206
3077	楣	13	0.306	0.371	0.221	0.231
3078	鬱	29	0.368	0.380	0.232	0.221
3079	裔	13	0.280	0.337	0.208	0.214
3080	樂	23	0.332	0.362	0.208	0.242
3081	殷	14	0.306	0.348	0.209	0.235
3082	椿	13	0.295	0.358	0.231	0.244
3083	縷	17	0.352	0.389	0.225	0.243
3084	莽	11	0.241	0.308	0.191	0.207
3085	黍	12	0.255	0.310	0.190	0.198
3086	塾	14	0.287	0.365	0.217	0.224
3087	綴	14	0.308	0.347	0.212	0.213
3088	敷	15	0.300	0.364	0.225	0.241
3089	蕙	16	0.297	0.387	0.206	0.213
3090	勻	4	0.149	0.196	0.128	0.139
3091	互	6	0.182	0.257	0.154	0.154
3092	枉	8	0.208	0.252	0.167	0.179
3093	沐	7	0.211	0.217	0.153	0.177
3094	洵	9	0.253	0.291	0.177	0.189
3095	茱	9	0.222	0.273	0.184	0.182
3096	苔	9	0.213	0.277	0.168	0.179
3097	稽	15	0.318	0.367	0.209	0.242
3098	竺	8	0.155	0.217	0.145	0.154
3099	潦	15	0.268	0.316	0.194	0.212
3100	炙	8	0.190	0.236	0.161	0.160
3101	樺	16	0.305	0.359	0.220	0.246
3102	奢	11	0.260	0.353	0.208	0.222
3103	擱	17	0.369	0.388	0.236	0.254
3104	脣	11	0.266	0.364	0.207	0.199
3105	襄	17	0.310	0.391	0.213	0.226
3106	稈	12	0.257	0.319	0.189	0.213
3107	閭	16	0.320	0.353	0.210	0.219

3108	欽	12	0.251	0.288	0.180	0.198
3109	諦	16	0.288	0.325	0.194	0.213
3110	漩	14	0.301	0.326	0.190	0.211
3111	鎚	18	0.310	0.350	0.210	0.208
3112	滯	14	0.305	0.322	0.203	0.231
3113	癡	19	0.326	0.369	0.223	0.227
3114	墅	14	0.289	0.364	0.212	0.214
3115	瓊	19	0.311	0.370	0.219	0.217
3116	綢	14	0.324	0.360	0.214	0.222
3117	騷	20	0.349	0.395	0.232	0.241
3118	腥	13	0.308	0.380	0.213	0.227
3119	筱	13	0.267	0.284	0.190	0.199
3120	魅	15	0.334	0.355	0.222	0.244
3121	瑋	13	0.264	0.324	0.197	0.203
3122	荀	10	0.230	0.303	0.183	0.201
3123	呦	8	0.283	0.318	0.185	0.195
3124	掏	11	0.291	0.314	0.208	0.234
3125	浣	10	0.220	0.261	0.175	0.185
3126	暇	13	0.311	0.341	0.201	0.230
3127	腫	13	0.341	0.406	0.238	0.268
3128	寡	14	0.264	0.373	0.214	0.220
3129	啣	13	0.339	0.387	0.201	0.218
3130	瞭	15	0.291	0.357	0.191	0.219
3131	狩	9	0.219	0.267	0.188	0.217
3132	偎	11	0.279	0.331	0.214	0.222
3133	聒	12	0.280	0.328	0.198	0.223
3134	慷	14	0.319	0.357	0.225	0.254
3135	丑	4	0.187	0.246	0.166	0.173
3136	卜	2	0.086	0.089	0.073	0.082
3137	仕	5	0.175	0.210	0.150	0.160
3138	坎	7	0.202	0.231	0.161	0.178
3139	拙	8	0.273	0.284	0.193	0.226
3140	灸	7	0.189	0.227	0.144	0.164
3141	迄	6	0.228	0.266	0.171	0.190
3142	忱	7	0.220	0.253	0.182	0.193
3143	迢	8	0.233	0.281	0.185	0.195
3144	昧	9	0.260	0.292	0.187	0.209

3145	祿	12	0.264	0.310	0.193	0.220
3146	摧	14	0.301	0.350	0.225	0.221
3147	俏	9	0.243	0.298	0.193	0.194
3148	翡	14	0.287	0.335	0.190	0.221
3149	耿	10	0.252	0.286	0.201	0.204
3150	筠	13	0.249	0.294	0.173	0.199
3151	虔	10	0.253	0.331	0.205	0.212
3152	瑤	14	0.264	0.316	0.199	0.209
3153	匪	10	0.271	0.326	0.194	0.211
3154	酵	14	0.336	0.372	0.229	0.248
3155	焉	11	0.237	0.322	0.180	0.192
3156	鄙	13	0.330	0.372	0.203	0.240
3157	淮	11	0.245	0.291	0.184	0.197
3158	瓢	16	0.355	0.393	0.222	0.238
3159	皎	11	0.260	0.285	0.174	0.188
3160	頽	16	0.293	0.352	0.203	0.232
3161	廂	12	0.302	0.339	0.212	0.218
3162	瞰	17	0.360	0.375	0.216	0.241
3163	袱	11	0.267	0.281	0.187	0.205
3164	蕪	16	0.281	0.356	0.213	0.222
3165	嗇	13	0.266	0.343	0.192	0.224
3166	罹	16	0.302	0.371	0.200	0.223
3167	凳	14	0.259	0.346	0.194	0.219
3168	簇	17	0.296	0.335	0.207	0.216
3169	洩	8	0.253	0.287	0.177	0.205
3170	檸	18	0.299	0.343	0.206	0.230
3171	盎	10	0.267	0.340	0.210	0.218
3172	諷	16	0.332	0.364	0.216	0.226
3173	崁	10	0.230	0.270	0.164	0.191
3174	磯	17	0.345	0.386	0.226	0.243
3175	捺	11	0.262	0.296	0.204	0.224
3176	竄	18	0.305	0.367	0.193	0.218
3177	矜	11	0.235	0.274	0.177	0.182
3178	繳	19	0.347	0.381	0.220	0.221
3179	甥	12	0.291	0.350	0.210	0.228
3180	闡	20	0.354	0.393	0.234	0.241
3181	祇	8	0.258	0.290	0.188	0.198

3182	籟	22	0.344	0.381	0.230	0.230
3183	逍	10	0.254	0.296	0.188	0.198
3184	敞	12	0.300	0.332	0.204	0.213
3185	艇	13	0.334	0.352	0.212	0.225
3186	剔	10	0.293	0.336	0.219	0.206
3187	淇	11	0.238	0.283	0.175	0.203
3188	簷	19	0.301	0.371	0.225	0.200
3189	襪	20	0.324	0.370	0.222	0.239
3190	蠟	19	0.375	0.373	0.222	0.236
3191	隴	20	0.353	0.386	0.216	0.230
3192	聶	18	0.313	0.388	0.214	0.237
3193	簾	19	0.328	0.365	0.239	0.232
3194	瀕	19	0.326	0.348	0.216	0.226
3195	嚙	19	0.335	0.356	0.189	0.194
3196	驪	29	0.428	0.419	0.267	0.260
3197	鶴	29	0.375	0.417	0.243	0.253
3198	厘	9	0.275	0.349	0.210	0.214
3199	亥	6	0.173	0.239	0.145	0.169
3200	曳	6	0.216	0.284	0.173	0.179
3201	叨	5	0.226	0.264	0.147	0.154
3202	屹	6	0.265	0.290	0.175	0.173
3203	佚	6	0.197	0.248	0.172	0.183
3204	芋	7	0.169	0.229	0.158	0.168
3205	冽	8	0.254	0.271	0.177	0.195
3206	宦	9	0.224	0.311	0.180	0.190
3207	妾	8	0.216	0.294	0.180	0.176
3208	吠	7	0.221	0.251	0.151	0.167
3209	拚	8	0.249	0.277	0.188	0.215
3210	扳	7	0.258	0.295	0.196	0.214
3211	訥	7	0.261	0.305	0.159	0.182
3212	垣	9	0.228	0.285	0.182	0.191
3213	侶	9	0.234	0.284	0.175	0.186
3214	迦	8	0.285	0.299	0.190	0.194
3215	罔	8	0.264	0.306	0.199	0.203
3216	啃	11	0.270	0.329	0.190	0.188
3217	氦	10	0.244	0.349	0.194	0.207
3218	袍	10	0.268	0.307	0.196	0.217

3219	兜	11	0.232	0.272	0.166	0.193
3220	庶	11	0.223	0.284	0.170	0.196
3221	倚	10	0.244	0.297	0.186	0.200
3222	睺	12	0.353	0.362	0.223	0.217
3223	荐	10	0.224	0.303	0.196	0.199
3224	渝	12	0.285	0.305	0.186	0.211
3225	珮	10	0.316	0.353	0.214	0.225
3226	愴	13	0.273	0.330	0.199	0.213
3227	屠	11	0.267	0.365	0.220	0.237
3228	貯	12	0.235	0.283	0.173	0.205
3229	梗	11	0.302	0.346	0.214	0.223
3230	棗	12	0.282	0.368	0.210	0.190
3231	崇	10	0.220	0.297	0.190	0.199
3232	晃	11	0.269	0.337	0.192	0.189
3233	烹	11	0.187	0.256	0.150	0.154
3234	峨	10	0.340	0.349	0.197	0.217
3235	唇	10	0.243	0.340	0.203	0.208
3236	萌	12	0.263	0.333	0.193	0.216
3237	貿	12	0.260	0.351	0.179	0.200
3238	渣	12	0.252	0.312	0.193	0.206
3239	僑	14	0.299	0.352	0.216	0.235
3240	蓑	14	0.266	0.385	0.216	0.215
3241	撤	14	0.332	0.367	0.223	0.239
3242	璨	17	0.289	0.340	0.209	0.226
3243	鎰	16	0.299	0.346	0.221	0.216
3244	葵	13	0.248	0.321	0.192	0.215
3245	窺	16	0.304	0.347	0.210	0.228
3246	綽	14	0.277	0.324	0.189	0.205
3247	憤	19	0.316	0.379	0.225	0.235
3248	跤	13	0.276	0.291	0.187	0.197
3249	鵲	19	0.329	0.378	0.210	0.221
3250	稟	13	0.267	0.361	0.207	0.219
3251	蟾	19	0.341	0.395	0.223	0.231
3252	漳	14	0.237	0.322	0.184	0.199
3253	聾	22	0.329	0.395	0.239	0.231
3254	攀	15	0.281	0.368	0.213	0.218
3255	攘	20	0.332	0.381	0.249	0.259

3256	銜	14	0.269	0.305	0.183	0.221
3257	獢	18	0.296	0.369	0.230	0.248
3258	瘡	15	0.279	0.352	0.208	0.226
3259	喘	12	0.308	0.342	0.193	0.207
3260	磊	15	0.267	0.354	0.189	0.212
3261	哖	9	0.239	0.281	0.167	0.168
3262	薛	17	0.279	0.331	0.194	0.222
3263	抱	8	0.274	0.297	0.198	0.217
3264	嚐	17	0.316	0.372	0.195	0.223
3265	璇	15	0.312	0.343	0.198	0.209
3266	漱	14	0.296	0.312	0.202	0.214
3267	璫	15	0.289	0.342	0.193	0.207
3268	嘈	14	0.322	0.401	0.218	0.219
3269	鉞	13	0.280	0.317	0.212	0.216
3270	詮	13	0.247	0.302	0.183	0.204
3271	撰	15	0.316	0.349	0.226	0.248
3272	蓓	14	0.253	0.329	0.188	0.226
3273	鳶	14	0.259	0.354	0.189	0.205
3274	膩	16	0.324	0.367	0.214	0.243
3275	癒	18	0.327	0.353	0.210	0.243
3276	遴	15	0.296	0.331	0.202	0.228
3277	滌	14	0.304	0.325	0.214	0.223
3278	戍	6	0.207	0.242	0.151	0.177
3279	狡	9	0.242	0.266	0.184	0.203
3280	弘	5	0.192	0.217	0.160	0.157
3281	呻	8	0.260	0.304	0.157	0.171
3282	帖	8	0.271	0.303	0.185	0.202
3283	灼	7	0.199	0.234	0.154	0.178
3284	佗	7	0.210	0.238	0.160	0.181
3285	垮	9	0.229	0.289	0.184	0.198
3286	籽	9	0.226	0.261	0.178	0.196
3287	枸	9	0.253	0.283	0.191	0.206
3288	俐	9	0.278	0.303	0.195	0.208
3289	柿	9	0.266	0.283	0.192	0.208
3290	芙	8	0.209	0.275	0.176	0.174
3291	饈	16	0.308	0.370	0.214	0.237
3292	諱	16	0.276	0.355	0.197	0.217



3293	咯	9	0.263	0.302	0.169	0.198
3294	鰵	20	0.330	0.369	0.216	0.217
3295	玟	8	0.220	0.253	0.163	0.173
3296	邏	22	0.346	0.381	0.235	0.222
3297	祠	9	0.245	0.275	0.185	0.196
3298	麓	19	0.340	0.416	0.237	0.237
3299	哽	10	0.302	0.353	0.201	0.199
3300	鐳	21	0.353	0.388	0.236	0.249
3301	梵	11	0.246	0.273	0.178	0.200
3302	曠	19	0.349	0.400	0.235	0.250
3303	蛀	11	0.253	0.292	0.168	0.193
3304	儼	21	0.341	0.388	0.219	0.240
3305	淪	11	0.268	0.313	0.183	0.201
3306	襖	18	0.308	0.347	0.227	0.240
3307	惋	11	0.276	0.319	0.201	0.206
3308	瓏	20	0.345	0.379	0.212	0.222
3309	煥	13	0.280	0.327	0.206	0.224
3310	韁	22	0.367	0.422	0.255	0.249
3311	噪	13	0.303	0.352	0.201	0.214
3312	瀚	19	0.330	0.346	0.221	0.235
3313	蛟	12	0.267	0.298	0.194	0.197
3314	蜍	13	0.284	0.315	0.202	0.205
3315	跋	12	0.295	0.315	0.198	0.213
3316	郊	10	0.268	0.283	0.201	0.194
3317	韃	13	0.329	0.383	0.232	0.255
3318	輻	18	0.367	0.434	0.255	0.270
3319	詭	13	0.286	0.335	0.216	0.234
3320	搨	13	0.321	0.335	0.228	0.229
3321	隄	13	0.348	0.386	0.241	0.240
3322	繇	17	0.313	0.366	0.216	0.230
3323	肇	14	0.295	0.407	0.211	0.226
3324	鴉	16	0.302	0.367	0.189	0.225
3325	綵	14	0.268	0.311	0.189	0.211
3326	茸	10	0.221	0.312	0.173	0.189
3327	舐	10	0.294	0.318	0.196	0.210
3328	摯	15	0.290	0.361	0.212	0.218
3329	鉢	11	0.289	0.312	0.210	0.213

3330	裸	13	0.281	0.342	0.212	0.221
3331	崔	11	0.255	0.329	0.185	0.203
3332	嘯	15	0.363	0.396	0.212	0.238
3333	屨	11	0.302	0.333	0.215	0.228
3334	餃	14	0.285	0.307	0.198	0.209
3335	絆	11	0.240	0.287	0.179	0.189
3336	矯	17	0.304	0.370	0.215	0.237
3337	湍	12	0.277	0.297	0.200	0.192
3338	濺	18	0.332	0.350	0.214	0.219
3339	鈉	12	0.294	0.328	0.212	0.210
3340	衫	8	0.179	0.209	0.147	0.169
3341	氯	12	0.268	0.356	0.200	0.218
3342	輟	15	0.330	0.376	0.236	0.234
3343	椒	12	0.302	0.318	0.211	0.206
3344	瞞	15	0.328	0.369	0.221	0.234
3345	痘	12	0.238	0.319	0.187	0.202
3346	蕃	16	0.291	0.393	0.218	0.232
3347	擄	16	0.334	0.373	0.245	0.269
3348	褚	13	0.275	0.321	0.202	0.231
3349	羲	16	0.308	0.379	0.206	0.211
3350	迭	8	0.235	0.265	0.181	0.189
3351	虞	13	0.309	0.349	0.224	0.233
3352	屢	14	0.337	0.402	0.259	0.249
3353	嗽	14	0.344	0.364	0.193	0.207
3354	禎	13	0.255	0.322	0.181	0.216
3355	霉	15	0.293	0.371	0.221	0.225
3356	乚	2	0.138	0.152	0.103	0.131
3357	阱	6	0.271	0.290	0.210	0.203
3358	灶	7	0.195	0.234	0.161	0.172
3359	甩	5	0.245	0.296	0.201	0.199
3360	吭	7	0.222	0.266	0.156	0.176
3361	扒	5	0.198	0.231	0.165	0.161
3362	妍	7	0.251	0.290	0.204	0.202
3363	扛	6	0.185	0.217	0.163	0.167
3364	苟	9	0.215	0.266	0.173	0.178
3365	刃	3	0.163	0.193	0.131	0.132
3366	肱	8	0.260	0.303	0.200	0.212

3367	毋	4	0.225	0.290	0.192	0.204
3368	竽	9	0.182	0.253	0.156	0.161
3369	肛	7	0.226	0.262	0.169	0.166
3370	咧	9	0.304	0.321	0.188	0.196
3371	佐	7	0.198	0.252	0.171	0.188
3372	胄	9	0.246	0.325	0.181	0.177
3373	亢	4	0.154	0.193	0.134	0.157
3374	柵	9	0.357	0.368	0.243	0.238
3375	几	2	0.155	0.163	0.112	0.139
3376	唧	10	0.332	0.360	0.176	0.191
3377	甸	7	0.221	0.280	0.177	0.182
3378	夸	6	0.188	0.267	0.161	0.173
3379	冉	5	0.217	0.272	0.179	0.185
3380	卞	4	0.115	0.146	0.093	0.116
3382	疹	10	0.232	0.274	0.181	0.192
3383	茹	10	0.249	0.299	0.180	0.188
3384	叟	9	0.241	0.309	0.172	0.193
3385	蚤	10	0.256	0.345	0.195	0.196
3386	逞	10	0.245	0.303	0.184	0.188
3387	揣	12	0.313	0.333	0.225	0.218
3388	麝	21	0.352	0.408	0.243	0.246
3389	廬	19	0.352	0.403	0.258	0.253
3390	釵	11	0.263	0.306	0.195	0.194
3391	鐸	21	0.309	0.382	0.223	0.234
3392	搏	13	0.295	0.370	0.223	0.240
3393	黠	21	0.312	0.390	0.209	0.229
3394	嗜	13	0.298	0.373	0.195	0.224
3395	繚	18	0.301	0.352	0.205	0.228
3396	馮	12	0.247	0.306	0.177	0.197
3397	鞣	18	0.320	0.377	0.225	0.239
3398	甦	12	0.320	0.357	0.221	0.235
3399	鑣	21	0.375	0.419	0.254	0.271
3400	楞	13	0.287	0.331	0.217	0.223
3401	纚	23	0.371	0.379	0.233	0.251
3402	綸	14	0.305	0.366	0.209	0.214
3403	饑	20	0.364	0.389	0.237	0.254
3404	寨	14	0.273	0.355	0.221	0.231

3405	拈	11	0.273	0.309	0.212	0.203
3406	涵	14	0.296	0.318	0.178	0.234
3407	曇	21	0.311	0.375	0.219	0.208
3408	廓	14	0.296	0.346	0.209	0.243
3409	尅	7	0.244	0.286	0.197	0.197
3410	憫	15	0.337	0.357	0.221	0.249
3411	鯉	22	0.354	0.380	0.234	0.240
3412	磅	15	0.273	0.335	0.186	0.204
3413	楂	13	0.290	0.352	0.226	0.231
3414	鄱	14	0.326	0.367	0.209	0.229
3415	恒	9	0.237	0.288	0.162	0.183
3416	蝗	15	0.300	0.365	0.217	0.225
3417	臚	25	0.361	0.403	0.244	0.266
3418	斃	17	0.321	0.373	0.220	0.228
3419	矚	26	0.421	0.435	0.258	0.290
3420	霍	16	0.280	0.362	0.210	0.208
3421	掀	11	0.298	0.316	0.209	0.219
3422	褲	15	0.307	0.353	0.215	0.233
3423	皓	12	0.271	0.319	0.183	0.207
3424	櫛	17	0.334	0.343	0.217	0.226
3425	渺	12	0.285	0.300	0.180	0.200
3426	頤	16	0.319	0.366	0.204	0.227
3427	貸	12	0.250	0.339	0.183	0.213
3428	簍	17	0.327	0.370	0.234	0.232
3429	眨	12	0.249	0.288	0.171	0.185
3430	臀	17	0.296	0.361	0.213	0.238
3431	璫	13	0.275	0.314	0.198	0.219
3432	羹	19	0.289	0.387	0.223	0.199
3433	嶇	14	0.351	0.390	0.217	0.222
3434	臚	20	0.400	0.387	0.236	0.271
3435	蓆	14	0.279	0.346	0.208	0.222
3436	琍	11	0.280	0.311	0.185	0.209
3437	瑛	13	0.267	0.310	0.204	0.214
3438	趨	17	0.358	0.362	0.225	0.256
3439	僵	15	0.308	0.381	0.234	0.231
3440	諺	16	0.281	0.336	0.200	0.198
3441	閱	14	0.323	0.356	0.217	0.223

3442	癩	19	0.337	0.393	0.233	0.232
3443	繆	17	0.311	0.349	0.202	0.209
3444	隸	17	0.319	0.363	0.216	0.245
3445	褶	16	0.306	0.350	0.198	0.218
3446	攏	19	0.358	0.380	0.232	0.243
3447	駁	14	0.294	0.332	0.196	0.207
3448	撼	16	0.325	0.364	0.217	0.241
3449	鞍	15	0.313	0.353	0.216	0.230
3450	蹠	16	0.330	0.375	0.222	0.231
3451	朦	18	0.340	0.391	0.232	0.254
3452	汐	6	0.174	0.189	0.135	0.152
3453	苞	9	0.243	0.299	0.190	0.193
3455	峪	10	0.292	0.313	0.186	0.186
3456	厄	4	0.213	0.245	0.170	0.177
3457	桅	10	0.290	0.324	0.226	0.235
3458	臼	6	0.181	0.223	0.132	0.158
3459	浙	10	0.264	0.269	0.184	0.204
3460	兀	3	0.160	0.193	0.132	0.143
3461	陝	9	0.279	0.306	0.195	0.184
3462	玖	7	0.197	0.222	0.164	0.166
3463	豺	10	0.237	0.277	0.180	0.207
3464	歧	8	0.261	0.278	0.172	0.197
3465	蛎	10	0.279	0.326	0.198	0.207
3466	姚	9	0.292	0.305	0.213	0.224
3467	舀	10	0.199	0.262	0.145	0.167
3468	俘	9	0.215	0.260	0.174	0.184
3469	梓	11	0.228	0.273	0.182	0.204
3471	愕	12	0.260	0.303	0.188	0.208
3472	卦	8	0.215	0.245	0.165	0.188
3473	厥	12	0.288	0.327	0.193	0.210
3474	炯	9	0.287	0.301	0.199	0.202
3475	妄	6	0.214	0.281	0.173	0.177
3476	吋	6	0.201	0.241	0.137	0.150
3477	扼	7	0.277	0.296	0.202	0.222
3478	柑	9	0.258	0.287	0.204	0.221
3479	彪	11	0.282	0.307	0.196	0.230
3480	莒	11	0.218	0.309	0.179	0.167

3481	荼	11	0.228	0.286	0.178	0.201
3482	瑯	13	0.311	0.354	0.201	0.209
3483	滄	13	0.262	0.319	0.186	0.216
3484	瀏	18	0.345	0.358	0.208	0.233
3485	犄	12	0.271	0.326	0.199	0.220
3486	檀	17	0.312	0.372	0.230	0.237
3487	跛	12	0.321	0.343	0.205	0.224
3488	嚙	17	0.306	0.363	0.185	0.208
3489	剗	13	0.310	0.369	0.195	0.213
3490	甕	18	0.332	0.393	0.229	0.229
3491	漬	14	0.268	0.370	0.189	0.211
3492	褪	15	0.299	0.321	0.195	0.206
3493	蜷	14	0.318	0.363	0.218	0.250
3494	蘑	20	0.333	0.388	0.243	0.210
3495	嘖	14	0.304	0.372	0.192	0.195
3496	蠕	20	0.359	0.384	0.226	0.234
3497	舔	14	0.272	0.336	0.205	0.217
3498	蹺	19	0.341	0.362	0.218	0.226
3499	漓	14	0.279	0.322	0.188	0.208
3500	臙	18	0.323	0.377	0.219	0.256
3501	礪	13	0.358	0.374	0.225	0.229
3502	鬚	24	0.329	0.388	0.236	0.213
3503	餒	15	0.289	0.350	0.203	0.205
3504	藹	19	0.307	0.373	0.224	0.218
3505	瑾	15	0.286	0.370	0.216	0.223
3506	曦	20	0.344	0.388	0.232	0.261
3507	蟑	17	0.306	0.361	0.205	0.219
3508	隴	18	0.375	0.396	0.239	0.241
3509	煦	13	0.250	0.300	0.173	0.196
3510	鄲	14	0.328	0.366	0.221	0.231
3511	膈	14	0.320	0.358	0.222	0.240
3513	熙	14	0.295	0.324	0.174	0.197
3514	覷	19	0.366	0.378	0.237	0.259
3515	梁	13	0.254	0.290	0.189	0.214
3517	誣	14	0.275	0.316	0.197	0.197
3518	糟	18	0.364	0.413	0.238	0.255
3519	猓	13	0.279	0.354	0.212	0.244

3520	箍	14	0.312	0.344	0.229	0.227
3521	嘔	14	0.320	0.369	0.198	0.211
3522	歎	15	0.289	0.349	0.214	0.226
3523	憩	16	0.295	0.336	0.177	0.225
3524	蛹	13	0.337	0.385	0.222	0.224
3525	幔	14	0.342	0.388	0.223	0.247
3526	邯	8	0.277	0.306	0.191	0.194
3527	螯	17	0.298	0.375	0.220	0.215
3529	云	4	0.145	0.198	0.127	0.142
3530	佇	7	0.183	0.217	0.147	0.172
3531	旭	6	0.258	0.279	0.190	0.211
3532	倖	10	0.223	0.290	0.191	0.201
3533	桓	10	0.253	0.310	0.192	0.210
3534	沌	7	0.243	0.246	0.171	0.196
3535	勘	11	0.306	0.353	0.220	0.242
3536	帛	8	0.208	0.264	0.167	0.170
3537	悍	10	0.249	0.294	0.187	0.208
3538	奄	8	0.255	0.320	0.199	0.208
3539	茵	10	0.268	0.313	0.196	0.225
3540	矣	7	0.198	0.256	0.158	0.190
3541	哮	10	0.261	0.322	0.192	0.206
3542	拐	8	0.242	0.289	0.190	0.206
3543	晁	10	0.250	0.306	0.181	0.201
3544	拴	9	0.232	0.287	0.191	0.206
3545	涕	10	0.254	0.289	0.191	0.196
3546	恬	9	0.242	0.290	0.183	0.200
3547	媿	10	0.295	0.354	0.237	0.234
3548	姦	9	0.274	0.324	0.195	0.210
3549	厝	10	0.263	0.342	0.215	0.218
3550	穹	8	0.219	0.280	0.166	0.171
3551	荔	10	0.263	0.330	0.205	0.203
3552	矽	8	0.225	0.249	0.158	0.178
3553	倭	10	0.277	0.319	0.212	0.222
3554	婢	11	0.276	0.333	0.212	0.220
3555	挪	10	0.341	0.362	0.237	0.237
3556	矢	5	0.167	0.219	0.142	0.159
3557	媯	12	0.307	0.344	0.222	0.230

3558	佰	8	0.226	0.282	0.180	0.200
3559	悴	11	0.225	0.254	0.166	0.189
3560	庇	7	0.244	0.265	0.173	0.189
3561	逕	10	0.254	0.290	0.191	0.196
3562	苾	8	0.171	0.221	0.142	0.163
3563	淙	11	0.210	0.257	0.160	0.175
3564	剝	9	0.284	0.317	0.201	0.217
3565	淫	11	0.224	0.262	0.165	0.176
3566	侷	9	0.272	0.321	0.200	0.205
3567	惕	11	0.272	0.326	0.197	0.227
3568	侈	8	0.222	0.268	0.170	0.197
3569	渚	11	0.247	0.311	0.190	0.196
3570	咆	8	0.282	0.315	0.177	0.204
3571	屎	9	0.251	0.296	0.197	0.207
3572	郝	9	0.282	0.308	0.190	0.208
3573	肘	7	0.239	0.269	0.181	0.200
3574	樞	9	0.275	0.296	0.219	0.211
3575	揪	12	0.289	0.319	0.220	0.216
3576	犀	12	0.249	0.316	0.180	0.189
3577	楨	13	0.277	0.329	0.197	0.218
3578	渲	12	0.238	0.313	0.180	0.177
3579	詐	12	0.235	0.267	0.165	0.181
3580	詔	12	0.273	0.318	0.179	0.197
3581	燠	18	0.319	0.375	0.213	0.236
3582	曜	18	0.348	0.400	0.211	0.243
3583	湛	12	0.277	0.317	0.198	0.207
3584	櫛	19	0.353	0.376	0.240	0.245
3585	痠	12	0.280	0.350	0.203	0.217
3586	櫓	19	0.319	0.371	0.227	0.241
3587	搔	13	0.306	0.350	0.224	0.229
3588	臍	18	0.336	0.365	0.214	0.245
3589	晷	12	0.262	0.363	0.207	0.215
3590	饗	21	0.350	0.398	0.240	0.248
3591	遁	12	0.295	0.355	0.204	0.233
3592	霰	24	0.338	0.382	0.242	0.230
3593	網	13	0.342	0.372	0.214	0.230
3594	攢	24	0.359	0.390	0.245	0.267



3595	蹂	13	0.297	0.313	0.200	0.224
3596	霹	21	0.296	0.380	0.212	0.212
3597	萼	13	0.247	0.338	0.181	0.197
3598	闐	18	0.376	0.385	0.226	0.227
3599	熒	14	0.235	0.277	0.183	0.206
3600	謬	18	0.302	0.344	0.198	0.221
3601	僥	14	0.276	0.335	0.220	0.226
3602	瀟	19	0.337	0.368	0.242	0.249
3603	撓	15	0.299	0.343	0.215	0.235
3604	薰	18	0.300	0.383	0.212	0.216
3605	蔽	15	0.306	0.340	0.206	0.236
3606	藩	19	0.308	0.367	0.218	0.220
3607	締	15	0.287	0.335	0.199	0.210
3608	瑄	13	0.258	0.327	0.202	0.204
3609	緝	15	0.294	0.358	0.203	0.206
3610	庄	6	0.186	0.232	0.156	0.167
3611	噬	16	0.301	0.335	0.181	0.201
3612	硅	11	0.251	0.298	0.188	0.185
3613	瞳	17	0.337	0.392	0.224	0.243
3614	囑	13	0.292	0.351	0.194	0.195
3615	齋	17	0.288	0.334	0.206	0.221
3616	黽	13	0.289	0.339	0.232	0.231
3617	鎂	17	0.284	0.344	0.213	0.215
3618	裨	7	0.268	0.291	0.180	0.207
3619	頷	16	0.282	0.349	0.191	0.223
3620	弇	9	0.209	0.280	0.182	0.189
3621	熾	16	0.317	0.366	0.200	0.235
3622	鑿	27	0.360	0.395	0.231	0.237
3623	檯	18	0.325	0.383	0.230	0.239
3624	栖	10	0.320	0.337	0.222	0.234
3625	鮑	16	0.325	0.374	0.212	0.232
3626	苡	9	0.203	0.232	0.159	0.165
3627	蟒	17	0.319	0.361	0.217	0.234
3628	囑	14	0.379	0.383	0.224	0.234
3629	絞	12	0.263	0.280	0.175	0.182
3630	漉	14	0.326	0.357	0.216	0.233
3631	楷	13	0.300	0.345	0.217	0.243

3632	樊	15	0.269	0.324	0.199	0.221
3633	噎	15	0.280	0.377	0.185	0.199
3634	鉗	13	0.284	0.334	0.208	0.212
3635	踢	17	0.332	0.360	0.212	0.248
3636	祺	12	0.254	0.314	0.191	0.215
3637	霎	16	0.290	0.385	0.217	0.204
3638	嗶	14	0.317	0.385	0.202	0.227
3639	簫	16	0.275	0.352	0.193	0.197
3640	醋	15	0.357	0.405	0.233	0.250
3641	駿	17	0.335	0.377	0.219	0.232
3642	磋	15	0.282	0.334	0.196	0.212
3643	錠	16	0.279	0.323	0.192	0.210
3644	詣	13	0.277	0.333	0.187	0.219
3645	僱	14	0.310	0.376	0.216	0.215
3646	潺	15	0.303	0.354	0.206	0.238
3647	箔	14	0.240	0.288	0.177	0.200
3648	闌	13	0.327	0.369	0.214	0.218
3649	諭	16	0.320	0.340	0.199	0.218
3650	諮	16	0.269	0.317	0.182	0.201
3651	蟻	17	0.341	0.379	0.218	0.230
3652	痣	12	0.248	0.311	0.181	0.207
3653	愾	13	0.281	0.311	0.210	0.228
3654	乓	6	0.160	0.211	0.139	0.145
3655	孜	7	0.215	0.256	0.173	0.186
3656	拎	8	0.226	0.260	0.164	0.187
3657	乒	6	0.161	0.211	0.141	0.145
3658	佣	7	0.265	0.315	0.207	0.219
3659	孖	7	0.215	0.276	0.181	0.196
3660	呃	7	0.268	0.303	0.181	0.197
3661	汲	7	0.239	0.258	0.173	0.181
3662	甫	7	0.242	0.316	0.187	0.220
3663	伽	7	0.291	0.320	0.187	0.189
3664	兌	7	0.201	0.239	0.148	0.160
3665	囟	7	0.254	0.279	0.184	0.202
3666	肪	8	0.255	0.303	0.194	0.191
3667	剝	8	0.273	0.288	0.193	0.210
3668	杵	8	0.207	0.233	0.165	0.187

3669	坍	7	0.240	0.274	0.192	0.202
3670	卅	4	0.205	0.228	0.175	0.172
3671	岔	7	0.196	0.246	0.164	0.175
3672	舫	9	0.286	0.334	0.208	0.209
3673	佳	8	0.219	0.291	0.176	0.190
3674	枋	9	0.251	0.287	0.191	0.209
3675	疚	8	0.206	0.239	0.166	0.180
3676	刺	9	0.283	0.311	0.200	0.213
3677	邵	7	0.271	0.297	0.183	0.202
3678	驛	23	0.350	0.402	0.234	0.237
3679	哉	9	0.250	0.297	0.186	0.212
3680	堰	19	0.322	0.347	0.222	0.225
3681	匍	9	0.279	0.352	0.210	0.229
3682	厝	23	0.348	0.415	0.243	0.256
3683	盹	9	0.296	0.325	0.187	0.216
3684	鯽	18	0.376	0.378	0.218	0.210
3685	炫	9	0.223	0.274	0.170	0.196
3686	齣	20	0.345	0.377	0.219	0.237
3687	峙	9	0.263	0.312	0.183	0.189
3688	齣	24	0.384	0.418	0.255	0.244
3689	蚪	10	0.247	0.275	0.167	0.189
3690	騾	21	0.352	0.395	0.236	0.267
3691	埂	10	0.272	0.322	0.198	0.206
3692	藕	19	0.334	0.380	0.243	0.239
3693	訐	10	0.209	0.248	0.147	0.150
3694	巔	22	0.349	0.376	0.224	0.238
3695	砥	10	0.296	0.309	0.199	0.206
3696	嚙	24	0.379	0.395	0.217	0.239
3697	匾	11	0.321	0.390	0.236	0.232
3698	鰐	28	0.356	0.407	0.232	0.246
3699	脍	10	0.289	0.338	0.214	0.234
3700	桎	12	0.290	0.305	0.219	0.225
3701	埤	11	0.254	0.308	0.180	0.198
3702	翊	11	0.295	0.318	0.204	0.196
3703	荻	11	0.230	0.278	0.182	0.201
3704	龕	22	0.339	0.403	0.225	0.237
3705	毬	11	0.269	0.307	0.210	0.229

3706	哆	9	0.244	0.285	0.159	0.174
3707	帷	11	0.322	0.344	0.206	0.228
3708	箬	15	0.252	0.326	0.199	0.196
3709	眸	11	0.276	0.314	0.182	0.215
3710	斌	12	0.280	0.312	0.185	0.210
3711	扈	11	0.292	0.369	0.199	0.208
3712	噀	15	0.309	0.354	0.192	0.211
3713	烯	11	0.261	0.321	0.195	0.217
3714	芮	8	0.219	0.263	0.172	0.187
3715	悵	11	0.270	0.320	0.189	0.209
3716	窳	16	0.296	0.354	0.212	0.206
3717	蛤	12	0.268	0.315	0.192	0.200
3718	率	13	0.234	0.282	0.177	0.179
3719	莧	12	0.242	0.298	0.179	0.195
3720	沕	7	0.261	0.258	0.183	0.192
3721	逵	11	0.254	0.313	0.177	0.211
3722	蓐	16	0.284	0.358	0.207	0.191
3723	皴	12	0.318	0.342	0.212	0.228
3724	葳	13	0.304	0.346	0.217	0.241
3725	萃	12	0.202	0.278	0.165	0.174
3726	莒	12	0.264	0.361	0.200	0.198
3727	珪	12	0.239	0.287	0.180	0.191
3728	鵠	18	0.336	0.374	0.220	0.239
3729	鉤	13	0.308	0.360	0.197	0.228
3730	蟄	17	0.314	0.369	0.213	0.216
3731	辟	13	0.267	0.323	0.180	0.204
3732	楸	13	0.312	0.317	0.220	0.243
3733	僚	14	0.274	0.336	0.209	0.224
3734	鵠	20	0.367	0.377	0.227	0.248
3735	馱	13	0.273	0.313	0.198	0.200
3736	鵬	19	0.370	0.400	0.227	0.244
3737	睬	13	0.277	0.312	0.192	0.204
3739	痰	13	0.245	0.285	0.176	0.190
3740	矗	24	0.380	0.411	0.229	0.258
3741	羸	16	0.338	0.386	0.223	0.244
3742	攬	20	0.347	0.378	0.244	0.270
3743	輒	14	0.349	0.378	0.225	0.236

3744	昱	9	0.204	0.308	0.173	0.174
3745	賑	14	0.311	0.356	0.210	0.230
3746	邸	7	0.275	0.308	0.189	0.215
3747	毆	15	0.336	0.349	0.218	0.228
3748	疙	8	0.244	0.285	0.187	0.197
3749	嫻	15	0.348	0.366	0.242	0.262
3750	肴	8	0.227	0.313	0.194	0.181
3751	嘆	15	0.297	0.354	0.188	0.222
3752	婁	11	0.298	0.388	0.214	0.232
3753	駭	16	0.292	0.349	0.205	0.222
3754	朔	10	0.282	0.313	0.204	0.224
3755	斂	17	0.285	0.321	0.196	0.208
3756	筳	10	0.247	0.288	0.181	0.194
3757	噠	17	0.334	0.398	0.199	0.216
3758	氫	10	0.247	0.350	0.199	0.210
3759	壑	17	0.288	0.349	0.203	0.223
3760	紊	10	0.240	0.321	0.185	0.178
3761	檜	17	0.303	0.350	0.206	0.238
3762	眈	10	0.285	0.312	0.209	0.217
3763	竅	18	0.301	0.354	0.220	0.232
3764	俺	10	0.285	0.338	0.216	0.228
3765	闌	17	0.349	0.374	0.220	0.246
3766	匐	11	0.254	0.340	0.195	0.205
3767	遽	17	0.305	0.330	0.200	0.218
3768	彫	11	0.275	0.302	0.198	0.230
3769	辦	20	0.311	0.358	0.204	0.216
3770	淤	11	0.245	0.258	0.169	0.175
3771	礪	20	0.362	0.414	0.244	0.242
3772	掖	11	0.282	0.312	0.200	0.230
3773	攢	16	0.314	0.368	0.218	0.249
3774	尉	11	0.260	0.322	0.191	0.214
3775	磕	15	0.312	0.358	0.211	0.236
3776	眷	11	0.253	0.350	0.196	0.206
3777	履	15	0.321	0.379	0.219	0.237
3778	涸	11	0.290	0.323	0.201	0.212
3779	諳	16	0.267	0.345	0.180	0.205
3780	舷	11	0.284	0.329	0.200	0.223

3781	檣	17	0.314	0.371	0.222	0.254
3782	飡	12	0.269	0.333	0.184	0.211
3783	簪	18	0.317	0.370	0.213	0.226
3784	棣	12	0.290	0.339	0.223	0.242
3785	霽	22	0.306	0.366	0.218	0.214
3786	絢	12	0.287	0.327	0.193	0.217
3787	爛	21	0.384	0.393	0.246	0.240
3788	榔	13	0.335	0.348	0.204	0.226
3789	瘡	15	0.271	0.331	0.200	0.224
3790	硝	12	0.283	0.330	0.183	0.191
3791	樵	15	0.277	0.314	0.206	0.217
3792	榭	14	0.326	0.349	0.222	0.259
3793	糙	17	0.305	0.345	0.210	0.228
3794	葆	13	0.268	0.316	0.195	0.226
3795	鵠	19	0.337	0.387	0.215	0.227
3796	墟	15	0.315	0.339	0.227	0.255
3797	撓	16	0.303	0.344	0.220	0.231
3798	獮	18	0.335	0.385	0.244	0.251
3799	釀	24	0.402	0.442	0.267	0.259
3800	箬	14	0.259	0.351	0.200	0.214
3801	瘡	14	0.306	0.367	0.227	0.251
3802	蒞	14	0.251	0.287	0.186	0.198
3803	痺	13	0.270	0.340	0.187	0.225
3804	蜊	15	0.318	0.341	0.199	0.221
3805	刁	2	0.121	0.160	0.111	0.125
3806	唬	11	0.298	0.327	0.196	0.210
3807	仟	5	0.173	0.200	0.143	0.172
3808	陞	9	0.290	0.315	0.205	0.205
3809	吆	6	0.215	0.263	0.151	0.160
3810	耙	10	0.284	0.313	0.207	0.211
3811	夷	6	0.236	0.310	0.201	0.208
3812	猥	10	0.257	0.322	0.203	0.216
3813	汝	6	0.203	0.221	0.157	0.164
3814	陶	11	0.289	0.326	0.180	0.212
3815	夭	4	0.160	0.195	0.131	0.141
3816	芻	10	0.277	0.330	0.198	0.200
3817	吓	8	0.227	0.276	0.155	0.175

3818	蚌	10	0.267	0.294	0.185	0.215
3819	匣	7	0.253	0.320	0.205	0.208
3820	晌	10	0.291	0.317	0.206	0.210
3821	咎	8	0.223	0.284	0.166	0.190
3822	匿	11	0.273	0.356	0.217	0.216
3823	侑	8	0.236	0.296	0.185	0.207
3824	迸	9	0.237	0.275	0.182	0.189
3825	邑	7	0.228	0.287	0.169	0.182
3826	赦	11	0.279	0.313	0.199	0.212
3827	咨	9	0.209	0.264	0.166	0.168
3828	悸	11	0.258	0.307	0.198	0.222
3829	祁	7	0.223	0.235	0.161	0.181
3830	赧	11	0.312	0.347	0.209	0.224
3831	氟	9	0.288	0.378	0.224	0.231
3832	掬	11	0.284	0.303	0.222	0.233
3833	胄	9	0.244	0.318	0.184	0.189
3834	涎	11	0.273	0.301	0.175	0.189
3835	沮	8	0.218	0.264	0.180	0.171
3836	斛	11	0.259	0.304	0.193	0.218
3837	泵	9	0.227	0.297	0.186	0.198
3838	悼	11	0.243	0.297	0.184	0.202
3839	匡	6	0.217	0.281	0.164	0.175
3840	莢	11	0.231	0.276	0.182	0.184
3841	聿	6	0.216	0.326	0.189	0.189
3842	蛄	11	0.273	0.313	0.187	0.203
3843	岱	8	0.205	0.245	0.166	0.199
3844	痊	11	0.242	0.314	0.196	0.197
3845	岌	7	0.221	0.280	0.166	0.187
3846	舶	11	0.301	0.347	0.205	0.221
3847	沂	7	0.201	0.202	0.145	0.163
3848	犁	11	0.241	0.297	0.183	0.185
3849	炬	9	0.230	0.283	0.177	0.200
3850	惚	11	0.280	0.293	0.194	0.216
3851	芾	8	0.217	0.272	0.191	0.189
3852	寐	12	0.274	0.322	0.212	0.219
3853	拷	9	0.252	0.299	0.212	0.225
3854	怙	11	0.270	0.296	0.194	0.214

3855	疋	5	0.184	0.228	0.144	0.158
3856	庵	11	0.297	0.352	0.215	0.230
3857	庚	5	0.250	0.325	0.211	0.215
3858	泝	11	0.251	0.297	0.180	0.206
3859	沽	8	0.196	0.225	0.151	0.163
3860	噤	13	0.276	0.339	0.173	0.197
3861	俞	9	0.228	0.284	0.171	0.194
3862	王	4	0.147	0.198	0.124	0.140
3863	岐	7	0.284	0.292	0.188	0.176
3864	殃	9	0.267	0.297	0.199	0.204
3865	悚	10	0.268	0.304	0.205	0.219
3866	硯	12	0.294	0.341	0.199	0.218
3867	琶	12	0.276	0.348	0.201	0.215
3868	渠	12	0.253	0.334	0.191	0.202
3869	搾	13	0.269	0.295	0.189	0.214
3870	渤	12	0.291	0.313	0.198	0.219
3871	饒	25	0.375	0.393	0.243	0.271
3872	弑	13	0.269	0.315	0.195	0.210
3873	洒	9	0.279	0.308	0.205	0.195
3874	粟	12	0.269	0.350	0.207	0.212
3875	蟪	24	0.392	0.425	0.240	0.252
3876	榴	14	0.331	0.357	0.225	0.244
3877	鈺	13	0.251	0.300	0.195	0.183
3878	雉	13	0.280	0.333	0.198	0.214
3879	獾	21	0.330	0.368	0.236	0.244
3880	誅	13	0.258	0.311	0.191	0.226
3882	睦	13	0.301	0.341	0.199	0.214
3883	搥	13	0.282	0.323	0.207	0.219
3884	膊	14	0.324	0.387	0.232	0.247
3885	饋	20	0.326	0.389	0.218	0.236
3886	踞	15	0.317	0.364	0.217	0.231
3887	嗒	13	0.265	0.331	0.188	0.186
3888	篆	15	0.275	0.338	0.198	0.224
3889	煒	13	0.272	0.326	0.199	0.210
3890	踝	15	0.331	0.374	0.217	0.247
3891	滂	15	0.269	0.298	0.188	0.220
3892	撩	15	0.287	0.341	0.212	0.237



3893	鮒	16	0.312	0.339	0.199	0.223
3894	瘟	15	0.295	0.351	0.218	0.241
3895	鐳	26	0.365	0.405	0.246	0.247
3896	皚	15	0.292	0.346	0.213	0.219
3897	招	11	0.249	0.291	0.184	0.197
3898	骷	15	0.292	0.346	0.199	0.225
3899	笊	10	0.216	0.238	0.164	0.167
3900	墮	15	0.297	0.378	0.214	0.227
3901	琇	11	0.263	0.317	0.197	0.204
3902	墩	15	0.296	0.339	0.207	0.218
3903	塗	17	0.317	0.369	0.221	0.208
3904	駙	15	0.316	0.365	0.202	0.228
3905	戩	14	0.307	0.376	0.207	0.231
3906	噩	16	0.292	0.366	0.212	0.227
3907	粘	11	0.265	0.281	0.197	0.186
3908	勳	16	0.322	0.374	0.215	0.236
3909	叡	16	0.288	0.357	0.210	0.211
3910	冀	16	0.290	0.406	0.205	0.214
3911	槐	14	0.310	0.348	0.216	0.251
3912	磚	19	0.338	0.389	0.240	0.220
3913	遏	12	0.287	0.332	0.209	0.222
3914	餡	16	0.299	0.332	0.191	0.224
3915	粹	14	0.250	0.287	0.181	0.205
3916	穢	18	0.343	0.374	0.220	0.252
3917	睞	13	0.297	0.316	0.193	0.219
3918	篡	16	0.279	0.366	0.210	0.212
3919	醇	15	0.325	0.376	0.213	0.231
3920	檳	18	0.300	0.373	0.216	0.247
3921	熨	15	0.264	0.313	0.200	0.221
3922	艙	16	0.325	0.380	0.213	0.249
3923	戮	15	0.308	0.339	0.208	0.225
3924	繃	17	0.351	0.371	0.237	0.253
3925	璋	15	0.254	0.329	0.193	0.206
3926	謚	17	0.324	0.355	0.206	0.222
3927	癢	15	0.278	0.351	0.220	0.234
3928	篙	16	0.268	0.334	0.204	0.203
3929	脹	15	0.308	0.357	0.201	0.222

3930	澀	17	0.331	0.339	0.214	0.214
3931	嫵	15	0.323	0.375	0.231	0.230
3932	體	21	0.377	0.423	0.265	0.271
3933	擒	16	0.302	0.345	0.223	0.251
3934	鏘	19	0.356	0.366	0.233	0.229
3935	颯	14	0.336	0.351	0.210	0.222
3936	鰻	19	0.333	0.396	0.228	0.236
3937	憊	16	0.298	0.356	0.209	0.233
3938	鎬	18	0.312	0.367	0.218	0.224
3939	曖	16	0.322	0.347	0.181	0.203
3940	醺	21	0.381	0.426	0.244	0.248
3941	嘮	15	0.290	0.331	0.187	0.222
3942	囁	21	0.311	0.409	0.216	0.213
3943	駟	15	0.364	0.404	0.212	0.203
3944	癩	21	0.355	0.380	0.232	0.243
3945	螯	17	0.299	0.368	0.205	0.243
3946	贖	22	0.345	0.406	0.224	0.244
3947	薑	17	0.308	0.392	0.248	0.228
3948	癱	24	0.374	0.400	0.251	0.253
3949	虜	13	0.315	0.376	0.222	0.241
3950	攫	23	0.356	0.407	0.242	0.264
3951	髻	16	0.285	0.373	0.202	0.210
3952	鯨	22	0.360	0.400	0.233	0.234
3953	蹂	16	0.306	0.351	0.213	0.231
3954	癩	24	0.365	0.382	0.234	0.258
3955	鼯	17	0.276	0.323	0.198	0.218
3956	脞	19	0.335	0.393	0.237	0.239
3957	霓	16	0.271	0.347	0.200	0.206
3958	粲	13	0.259	0.319	0.193	0.219
3959	螻	17	0.362	0.404	0.235	0.248
3960	塚	9	0.248	0.268	0.190	0.212
3961	嶽	17	0.292	0.336	0.206	0.228
3962	彘	12	0.280	0.337	0.213	0.196
3963	縛	16	0.307	0.362	0.211	0.221
3964	搐	13	0.311	0.373	0.224	0.234
3965	谿	17	0.286	0.330	0.195	0.226
3966	鷺	23	0.315	0.387	0.221	0.218

3967	儒	17	0.315	0.345	0.218	0.225
3968	窘	12	0.273	0.358	0.204	0.218
3969	轄	17	0.320	0.380	0.230	0.249
3970	縈	22	0.311	0.368	0.206	0.215
3971	鏢	19	0.321	0.382	0.229	0.231
3972	鸛	30	0.406	0.426	0.243	0.263
3973	鎔	18	0.287	0.342	0.204	0.217
3975	闔	18	0.364	0.386	0.224	0.233
3976	晁	10	0.276	0.349	0.192	0.221
3977	疇	19	0.339	0.422	0.225	0.210
3978	颶	22	0.387	0.404	0.254	0.259
3979	忡	7	0.225	0.251	0.167	0.175
3980	倭	8	0.228	0.239	0.166	0.177
3981	榘	13	0.313	0.354	0.235	0.232
3982	鯨	19	0.306	0.345	0.197	0.227
3983	曝	19	0.339	0.411	0.224	0.251
3984	璽	19	0.317	0.387	0.221	0.219
3985	籬	25	0.347	0.402	0.229	0.229
3986	巖	23	0.329	0.379	0.232	0.230
3987	鰕	23	0.379	0.413	0.242	0.236
3988	戍	6	0.205	0.240	0.154	0.174
3989	弩	8	0.246	0.325	0.191	0.189
3990	么	3	0.126	0.158	0.099	0.126
3991	杭	8	0.233	0.259	0.177	0.206
3993	忿	8	0.205		0.162	0.188
3995	汞	7	0.200	0.259	0.168	0.184
3996	圭	6	0.175		0.168	0.167
3997	侖	8	0.236	0.293	0.182	0.191
3998	牟	6	0.174	0.236	0.148	0.156
3999	珀	9	0.236	0.276	0.171	0.175
4000	叨	5	0.208	0.232	0.130	0.152
4001	疤	9	0.253	0.299	0.187	0.199
4002	弛	6	0.278	0.297	0.199	0.212
4003	玳	9	0.230	0.268	0.176	0.198
4004	汶	7	0.190	0.212	0.145	0.160
4005	胛	9	0.294	0.346	0.198	0.207
4006	拄	8	0.223	0.255	0.171	0.190

4007	恤	9	0.301	0.324	0.209	0.203
4008	汨	7	0.229	0.246	0.151	0.155
4009	胥	9	0.250	0.326	0.183	0.192
4011	洮	9	0.260	0.254	0.173	0.190
4012	丰	4	0.148	0.205	0.133	0.154
4013	炳	9	0.262	0.306	0.203	0.195
4014	尸	3	0.119	0.164	0.109	0.104
4015	芥	8	0.189	0.215	0.161	0.168
4016	珂	8	0.226	0.263	0.169	0.181
4017	殆	9	0.244	0.286	0.183	0.195
4018	勺	3	0.123	0.156	0.109	0.130
4019	夙	6	0.231	0.278	0.181	0.203
4020	忪	7	0.214	0.245	0.171	0.175
4021	抉	7	0.231	0.268	0.199	0.220
4023	韭	9	0.212	0.253	0.165	0.182
4024	宥	9	0.221	0.325	0.187	0.201
4025	栓	10	0.232	0.286	0.201	0.206
4026	釗	10	0.255	0.298	0.178	0.192
4027	祐	9	0.227	0.275	0.179	0.187
4028	尹	4	0.164	0.237	0.143	0.159
4029	敖	11	0.257	0.309	0.205	0.205
4030	姬	10	0.301	0.320	0.215	0.218
4031	腑	12	0.321	0.350	0.218	0.232
4032	倪	10	0.248	0.275	0.188	0.202
4033	斟	13	0.286	0.329	0.201	0.223
4034	捎	10	0.264	0.313	0.195	0.217
4035	詁	12	0.239	0.289	0.171	0.192
4036	浦	10	0.275	0.323	0.203	0.219
4037	傍	13	0.245	0.301	0.199	0.211
4038	蚵	11	0.297	0.314	0.190	0.200
4039	粥	12	0.286	0.317	0.192	0.211
4040	莧	11	0.254	0.333	0.184	0.202
4041	瑁	13	0.276	0.345	0.196	0.214
4042	惺	12	0.273	0.336	0.215	0.220
4043	窖	12	0.249	0.322	0.188	0.208
4044	徨	12	0.249	0.314	0.203	0.209
4045	蛭	12	0.280	0.335	0.195	0.210

4046	扉	12	0.282	0.341	0.188	0.210
4047	斐	12	0.258	0.327	0.184	0.191
4048	俾	10	0.249	0.312	0.202	0.208
4049	毓	13	0.320	0.355	0.223	0.240
4050	醢	11	0.353	0.376	0.223	0.212
4051	滂	13	0.240	0.296	0.173	0.197
4052	袈	11	0.268	0.313	0.193	0.203
4053	貂	12	0.272	0.326	0.199	0.218
4054	窒	11	0.255	0.335	0.191	0.193
4055	烱	10	0.211	0.271	0.174	0.187
4056	揆	12	0.269	0.305	0.210	0.212
4057	寅	11	0.235	0.334	0.182	0.187
4058	蚣	10	0.250	0.300	0.177	0.187
4059	琛	12	0.261	0.312	0.187	0.211
4060	琦	12	0.237	0.296	0.173	0.193
4061	琥	12	0.280	0.316	0.201	0.225
4062	鄂	11	0.284	0.330	0.199	0.218
4063	瑕	13	0.276	0.313	0.193	0.207
4064	羔	10	0.192	0.259	0.162	0.155
4065	醢	17	0.391	0.406	0.247	0.251
4066	鳩	13	0.273	0.338	0.195	0.213
4067	黝	17	0.361	0.381	0.224	0.240
4068	褂	13	0.259	0.292	0.190	0.212
4069	馐	16	0.284	0.311	0.187	0.206
4070	肄	13	0.291	0.345	0.205	0.229
4071	嬪	17	0.310	0.381	0.209	0.239
4072	慵	14	0.342	0.404	0.245	0.266
4073	踵	16	0.337	0.399	0.229	0.239
4074	筵	14	0.291	0.325	0.198	0.218
4075	韃	24	0.387	0.427	0.261	0.246
4076	喃	12	0.321	0.361	0.200	0.198
4077	靄	24	0.329	0.385	0.227	0.230
4078	綾	14	0.306	0.345	0.205	0.219
4079	鞦	18	0.355	0.376	0.230	0.224
4080	裊	13	0.270	0.351	0.203	0.201
4081	蹠	19	0.324	0.372	0.226	0.233
4082	幹	14	0.260	0.305	0.190	0.213

4083	羈	24	0.359	0.416	0.230	0.242
4084	裴	13	0.278	0.327	0.200	0.218
4085	颰	18	0.384	0.377	0.212	0.249
4086	懂	15	0.294	0.358	0.232	0.230
4087	譚	19	0.313	0.368	0.206	0.223
4088	頡	15	0.286	0.348	0.193	0.216
4089	籐	21	0.344	0.374	0.231	0.239
4090	憬	15	0.276	0.348	0.210	0.223
4091	闕	18	0.354	0.369	0.213	0.232
4092	緬	15	0.339	0.362	0.210	0.230
4093	懺	20	0.339	0.362	0.241	0.256
4094	閤	14	0.314	0.354	0.221	0.232
4095	麒	19	0.368	0.394	0.227	0.243
4096	鉸	14	0.272	0.326	0.192	0.214
4097	攀	23	0.326	0.372	0.207	0.220
4098	醃	15	0.370	0.411	0.233	0.251
4099	鑒	22	0.336	0.397	0.239	0.246
4100	獐	17	0.290	0.347	0.214	0.224
4101	蘸	23	0.339	0.388	0.224	0.224
4102	蕈	16	0.279	0.376	0.216	0.196
4103	羶	19	0.309	0.375	0.245	0.241
4104	鍬	17	0.316	0.340	0.214	0.238
4105	霾	22	0.332	0.403	0.242	0.238
4106	膿	17	0.374	0.425	0.246	0.268
4107	臧	21	0.383	0.408	0.236	0.234
4108	癖	18	0.311	0.360	0.216	0.224
4109	儼	22	0.363	0.387	0.238	0.263
4110	擷	18	0.339	0.369	0.222	0.238
4111	鯉	18	0.333	0.375	0.220	0.217
4112	謗	17	0.269	0.332	0.193	0.222
4114	瀆	18	0.302	0.356	0.204	0.219
4115	謫	17	0.332	0.368	0.206	0.224
4116	𧯃	17	0.299	0.369	0.214	0.237
4117	唎	11	0.370	0.396	0.216	0.234
4118	戳	18	0.330	0.373	0.216	0.242
4119	体	7	0.229	0.249	0.171	0.190
4120	謁	16	0.295	0.356	0.201	0.224

4121	謳	18	0.322	0.359	0.219	0.225
4122	諼	16	0.284	0.356	0.208	0.212
4123	懃	17	0.323	0.345	0.217	0.238
4124	縞	16	0.323	0.364	0.214	0.227
4125	鎌	18	0.338	0.383	0.242	0.261
4126	滬	14	0.313	0.363	0.202	0.237
4127	螽	17	0.317	0.385	0.203	0.215
4128	腮	13	0.321	0.362	0.215	0.244
4129	瀧	20	0.333	0.371	0.209	0.237
4130	僮	14	0.291	0.356	0.228	0.225
4131	隼	10	0.237	0.307	0.186	0.178
4132	蜈	13	0.319	0.346	0.218	0.213
4133	涂	10	0.223	0.244	0.173	0.184
4134	摻	14	0.289	0.335	0.208	0.217
4135	欸	11	0.253	0.288	0.187	0.186
4136	寰	16	0.266	0.363	0.202	0.206
4137	饒	19	0.306	0.354	0.203	0.218
4138	脰	15	0.301	0.363	0.215	0.244
4139	蹠	18	0.318	0.358	0.210	0.218
4140	鞏	15	0.284	0.351	0.197	0.206
4141	憇	16	0.298	0.336	0.190	0.214
4142	璦	17	0.285	0.336	0.187	0.214
4143	驥	26	0.382	0.427	0.251	0.261
4144	璣	16	0.316	0.366	0.211	0.228
4145	吡	7	0.217	0.252	0.148	0.158
4146	癰	16	0.315	0.348	0.219	0.235
4147	猝	11	0.236	0.267	0.189	0.195
4148	瞥	16	0.304	0.373	0.196	0.219
4149	鮪	15	0.319	0.357	0.206	0.226
4150	淨	17	0.265	0.314	0.181	0.184
4151	詒	19	0.304	0.356	0.211	0.221
4152	曇	16	0.282	0.394	0.212	0.202
4153	昶	9	0.266	0.294	0.182	0.190
4154	燼	18	0.324	0.384	0.235	0.241
4155	鄮	14	0.300	0.375	0.211	0.230
4156	瘍	14	0.278	0.360	0.218	0.237
4157	颿	21	0.385	0.378	0.246	0.231

4158	稔	13	0.260	0.309	0.185	0.226
4159	范	11	0.250	0.259	0.183	0.189
4160	袞	13	0.257	0.294	0.186	0.193
4161	𪔐	10	0.258	0.311	0.188	0.188
4162	廡	15	0.303	0.339	0.206	0.229
4163	鰲	22	0.311	0.368	0.218	0.230
4164	𪔑	16	0.304	0.347	0.203	0.223
4165	颯	9	0.339	0.358	0.224	0.236
4166	璿	18	0.278	0.350	0.210	0.224
4167	鬢	23	0.344	0.415	0.240	0.239
4168	殯	18	0.291	0.359	0.212	0.228
4169	鑫	24	0.334	0.393	0.218	0.239
4170	璟	16	0.275	0.345	0.195	0.205
4171	躡	27	0.396	0.414	0.261	0.270
4172	詒	13	0.248	0.306	0.186	0.199
4173	顥	26	0.386	0.434	0.236	0.255
4174	鋅	15	0.249	0.309	0.176	0.204
4175	徭	12	0.272	0.318	0.204	0.220
4176	懋	17	0.304	0.331	0.199	0.220
4177	寥	14	0.271	0.348	0.204	0.202
4178	懍	16	0.296	0.365	0.215	0.240
4179	瘴	16	0.270	0.362	0.214	0.226
4180	騁	17	0.330	0.385	0.217	0.237
4181	鐙	20	0.297	0.359	0.222	0.233
4182	伶	8	0.213	0.245	0.155	0.179
4183	宕	8	0.199	0.273	0.171	0.172
4184	芃	7	0.184	0.233	0.153	0.165
4185	鉞	14	0.276	0.304	0.183	0.200
4186	睫	13	0.335	0.384	0.217	0.242
4188	𪔒	17	0.299	0.368	0.203	0.204
4189	琮	12	0.234	0.284	0.173	0.183
4190	伎	6	0.218	0.256	0.170	0.184
4191	摠	13	0.314	0.346	0.222	0.238
4192	愔	12	0.255	0.320	0.204	0.194
4193	𪔓	13	0.279	0.346	0.177	0.185
4194	藁	14	0.292	0.402	0.216	0.223
4195	圮	6	0.203	0.234	0.152	0.172



4196	漚	14	0.297	0.335	0.190	0.210
4197	跗	12	0.304	0.317	0.194	0.216
4198	汕	6	0.224	0.229	0.154	0.151
4200	戎	6	0.215	0.250	0.161	0.181
4201	丕	5	0.160	0.218	0.144	0.161
4202	咍	9	0.275	0.311	0.186	0.203
4203	并	6	0.173	0.225	0.150	0.160
4206	咕	8	0.225	0.279	0.152	0.166
4207	帚	8	0.240	0.321	0.174	0.185
4208	艮	6	0.203	0.270	0.154	0.173
4209	拗	8	0.287	0.321	0.212	0.221
4211	嘍	8	0.280	0.321	0.187	0.186
4212	糸	6	0.172	0.221	0.148	0.157
4213	仆	4	0.150	0.157	0.120	0.142
4214	圳	6	0.250	0.261	0.178	0.186
4216	弔	4	0.189	0.241	0.156	0.176
4217	佻	8	0.257	0.270	0.203	0.218
4218	怵	8	0.261	0.265	0.175	0.213
4219	佬	8	0.247	0.294	0.202	0.205
4220	戾	8	0.231	0.304	0.177	0.190
4221	阮	6	0.245	0.273	0.177	0.191
4222	帘	8	0.217	0.251	0.176	0.176
4223	胤	9	0.277	0.331	0.197	0.208
4224	昕	8	0.236	0.264	0.166	0.204
4225	芷	8	0.191	0.230	0.158	0.171
4226	汰	7	0.200	0.208	0.147	0.168
4227	柢	9	0.277	0.299	0.204	0.204
4228	妞	7	0.267	0.304	0.213	0.202
4229	俑	9	0.282	0.339	0.217	0.217
4230	圉	7	0.299	0.335	0.216	0.215
4231	剋	9	0.281	0.299	0.201	0.211
4232	彤	7	0.223	0.262	0.176	0.206
4233	拽	9	0.279	0.324	0.215	0.241
4234	芹	8	0.178	0.226	0.143	0.159
4235	虱	8	0.249	0.307	0.183	0.195
4236	軋	8	0.257	0.297	0.195	0.193
4237	恃	9	0.217	0.271	0.184	0.203

4238	孟	8	0.229	0.293	0.188	0.185
4239	垠	9	0.250	0.292	0.187	0.199
4240	阜	8	0.202	0.285	0.161	0.161
4241	赳	9	0.278	0.281	0.190	0.205
4242	尫	7	0.266	0.269	0.199	0.216
4243	苯	9	0.221	0.274	0.182	0.187
4244	汴	7	0.166	0.173	0.116	0.140
4245	炊	8	0.214	0.241	0.164	0.175
4246	禺	9	0.261	0.331	0.202	0.197
4247	奎	9	0.236	0.316	0.194	0.204
4248	紉	9	0.268	0.298	0.188	0.191
4249	氓	8	0.254	0.292	0.191	0.195
4250	癸	9	0.221	0.273	0.174	0.181
4251	舢	9	0.315	0.317	0.204	0.197
4252	沁	7	0.180	0.192	0.125	0.124
4253	奂	9	0.235	0.298	0.179	0.183
4254	玷	9	0.212	0.258	0.161	0.170
4255	茜	9	0.259	0.334	0.202	0.205
4256	迴	8	0.271	0.297	0.185	0.202
4257	門	9	0.243	0.287	0.195	0.177
4258	方	4	0.171	0.210	0.143	0.167
4259	倌	10	0.228	0.308	0.188	0.203
4260	旻	8	0.221	0.306	0.177	0.174
4261	罟	10	0.221	0.328	0.193	0.199
4262	呼	8	0.227	0.258	0.143	0.160
4263	咽	10	0.341	0.367	0.221	0.226
4264	椽	13	0.297	0.342	0.213	0.234
4265	捍	10	0.240	0.310	0.199	0.224
4266	侄	8	0.229	0.285	0.177	0.191
4267	恣	10	0.221	0.245	0.162	0.184
4268	町	7	0.226	0.272	0.156	0.162
4269	涅	10	0.240	0.292	0.180	0.183
4271	訕	10	0.275	0.295	0.175	0.168
4272	幡	17	0.330	0.388	0.213	0.242
4273	狷	10	0.277	0.328	0.220	0.220
4275	紘	10	0.233	0.277	0.172	0.176
4276	璐	17	0.337	0.364	0.209	0.219

4277	啤	11	0.258	0.328	0.188	0.200
4278	謔	16	0.304	0.360	0.219	0.246
4279	倔	10	0.299	0.325	0.214	0.211
4280	躑	16	0.341	0.372	0.211	0.225
4281	埠	11	0.239	0.293	0.186	0.199
4282	藪	21	0.289	0.355	0.206	0.211
4283	桔	10	0.238	0.289	0.193	0.209
4284	藹	21	0.336	0.393	0.220	0.185
4285	悻	11	0.232	0.294	0.183	0.203
4286	蕎	16	0.284	0.374	0.220	0.223
4287	孳	12	0.247	0.333	0.191	0.190
4288	鰈	20	0.353	0.392	0.233	0.250
4289	喫	12	0.304	0.334	0.192	0.206
4290	萁	13	0.272	0.372	0.219	0.210
4291	廐	12	0.316	0.342	0.215	0.226
4292	饌	20	0.350	0.373	0.235	0.245
4293	弼	12	0.294	0.334	0.197	0.202
4294	糗	16	0.300	0.365	0.217	0.241
4295	舂	11	0.249	0.333	0.206	0.210
4296	獮	20	0.386	0.403	0.254	0.255
4297	粕	11	0.271	0.308	0.190	0.204
4298	蠟	20	0.342	0.373	0.223	0.240
4299	掣	12	0.277	0.347	0.207	0.216
4300	蛸	13	0.300	0.342	0.212	0.214
4301	翌	11	0.236	0.304	0.175	0.183
4302	纜	27	0.382	0.392	0.241	0.259
4303	涿	11	0.240	0.285	0.182	0.192
4304	粧	12	0.259	0.305	0.185	0.206
4305	蛉	11	0.262	0.294	0.186	0.195
4306	銹	15	0.285	0.355	0.210	0.222
4307	筐	12	0.264	0.335	0.202	0.204
4308	葵	15	0.283	0.336	0.210	0.218
4309	楠	13	0.316	0.340	0.224	0.232
4310	櫟	22	0.363	0.395	0.241	0.269
4311	証	12	0.254	0.305	0.184	0.187
4312	籊	22	0.329	0.398	0.222	0.213
4313	榆	13	0.316	0.337	0.209	0.233

4314	嘸	15	0.339	0.392	0.213	0.217
4315	萋	12	0.301	0.384	0.224	0.228
4316	穉	19	0.310	0.388	0.230	0.238
4317	慄	13	0.298	0.354	0.227	0.245
4318	羸	19	0.357	0.390	0.219	0.239
4319	跚	12	0.372	0.397	0.247	0.233
4320	榧	14	0.332	0.342	0.213	0.240
4321	噲	13	0.277	0.350	0.189	0.202
4322	魃	15	0.361	0.386	0.226	0.236
4323	鈐	12	0.234	0.279	0.170	0.199
4324	諄	15	0.288	0.341	0.208	0.224
4325	湑	12	0.287	0.351	0.200	0.204
4326	髻	18	0.326	0.381	0.218	0.233
4327	隅	11	0.337	0.360	0.216	0.236
4328	鞞	14	0.343	0.391	0.236	0.265
4329	揖	12	0.270	0.346	0.213	0.220
4330	鴛	17	0.293	0.376	0.193	0.195
4331	愍	14	0.298	0.329	0.201	0.227
4332	塗	17	0.304	0.367	0.216	0.211
4333	煽	14	0.322	0.369	0.210	0.231
4334	葎	13	0.274	0.345	0.202	0.218
4335	瑋	13	0.272	0.352	0.200	0.219
4336	鸛	19	0.331	0.381	0.234	0.260
4337	酪	13	0.339	0.378	0.214	0.240
4338	槌	15	0.331	0.362	0.213	0.243
4339	蜺	13	0.323	0.360	0.213	0.222
4340	緄	14	0.316	0.358	0.210	0.219
4341	榻	14	0.310	0.341	0.217	0.229
4342	忤	7	0.189	0.218	0.149	0.171
4343	蜊	13	0.338	0.363	0.215	0.222
4344	莠	14	0.251	0.343	0.198	0.196
4345	蒿	14	0.274	0.359	0.205	0.218
4346	蒟	14	0.268	0.326	0.186	0.196
4347	魷	15	0.294	0.344	0.208	0.208
4348	鱒	23	0.355	0.404	0.230	0.244
4349	儕	16	0.290	0.327	0.203	0.215
4350	蒴	14	0.289	0.343	0.200	0.227

4351	緹	15	0.300	0.350	0.201	0.223
4352	蒨	14	0.298	0.347	0.205	0.213
4353	遨	14	0.303	0.327	0.197	0.219
4354	筭	14	0.262	0.318	0.189	0.198
4355	誠	14	0.300	0.344	0.206	0.223
4356	廨	16	0.328	0.370	0.230	0.242
4357	諉	15	0.291	0.347	0.208	0.229
4358	躋	18	0.330	0.386	0.213	0.246
4359	稼	15	0.285	0.339	0.205	0.231
4360	螺	14	0.317	0.380	0.227	0.241
4361	諂	15	0.272	0.305	0.187	0.210
4362	懣	17	0.351	0.387	0.241	0.237
4363	噶	16	0.312	0.369	0.205	0.217
4364	薈	17	0.282	0.383	0.205	0.207
4365	餌	14	0.291	0.348	0.190	0.215
4366	胺	10	0.281	0.331	0.222	0.218
4367	獬	15	0.329	0.370	0.222	0.234
4368	玢	10	0.215	0.248	0.160	0.185
4369	嚙	17	0.326	0.361	0.202	0.205
4370	芩	11	0.209	0.276	0.174	0.168
4371	輿	17	0.303	0.354	0.202	0.233
4372	荏	9	0.209	0.254	0.164	0.195
4373	燬	17	0.325	0.338	0.217	0.217
4374	苹	9	0.192	0.245	0.166	0.162
4375	褸	16	0.319	0.373	0.225	0.252
4376	嶺	12	0.351	0.391	0.233	0.230
4377	鮪	17	0.318	0.374	0.207	0.233
4378	眈	9	0.275	0.305	0.198	0.206
4379	穆	16	0.289	0.355	0.192	0.229
4380	囟	6	0.216	0.257	0.173	0.206
4381	靛	16	0.296	0.356	0.207	0.217
4382	珈	9	0.322	0.316	0.184	0.179
4383	篋	16	0.296	0.355	0.196	0.218
4384	枷	9	0.329	0.338	0.211	0.208
4385	瞻	18	0.348	0.386	0.215	0.253
4386	拏	9	0.260	0.330	0.199	0.199
4387	褹	15	0.293	0.346	0.206	0.241

4388	祛	9	0.228	0.264	0.171	0.185
4389	謀	16	0.301	0.343	0.215	0.233
4390	鈦	12	0.253	0.289	0.187	0.189
4391	轡	22	0.329	0.372	0.204	0.223
4392	邳	7	0.238	0.272	0.177	0.188
4393	躊	21	0.333	0.385	0.228	0.224
4394	汧	4	0.145	0.178	0.129	0.139
4395	殲	21	0.360	0.368	0.229	0.254
4396	狒	8	0.310	0.350	0.244	0.242
4397	蹙	18	0.311	0.367	0.209	0.236
4398	酌	10	0.298	0.326	0.201	0.209
4399	懾	21	0.338	0.390	0.231	0.243
4400	耆	10	0.256	0.352	0.204	0.207
4401	贅	18	0.288	0.379	0.209	0.217
4402	偌	11	0.249	0.301	0.209	0.219
4403	躡	18	0.365	0.383	0.224	0.236
4404	舩	10	0.309	0.341	0.221	0.219
4405	夔	21	0.322	0.388	0.227	0.237
4406	浥	10	0.249	0.293	0.190	0.190
4407	鷺	23	0.326	0.358	0.212	0.207
4408	浹	10	0.231	0.248	0.170	0.175
4409	鎗	18	0.306	0.374	0.214	0.229
4410	婉	10	0.289	0.326	0.216	0.226
4411	蹶	19	0.366	0.399	0.224	0.234
4412	峻	10	0.294	0.321	0.182	0.197
4413	矇	19	0.345	0.390	0.223	0.247
4414	奚	10	0.251	0.314	0.176	0.185
4415	鎬	18	0.303	0.367	0.214	0.219
4416	秣	10	0.252	0.283	0.195	0.223
4417	簣	18	0.294	0.352	0.209	0.207
4418	啜	11	0.301	0.344	0.204	0.202
4419	鎔	18	0.287	0.348	0.203	0.208
4420	涇	10	0.228	0.270	0.166	0.182
4421	臚	20	0.370	0.413	0.262	0.265
4422	朕	10	0.270	0.308	0.204	0.202
4423	繹	19	0.308	0.365	0.214	0.219
4424	惘	11	0.300	0.312	0.207	0.226

4425	鏤	19	0.354	0.407	0.249	0.250
4426	瓠	11	0.300	0.342	0.213	0.216
4427	棕	12	0.255	0.288	0.199	0.203
4428	疵	11	0.282	0.313	0.190	0.203
4429	脛	11	0.278	0.328	0.211	0.217
4430	崧	11	0.247	0.270	0.180	0.196
4431	旒	12	0.306	0.328	0.206	0.218
4432	梱	11	0.318	0.362	0.216	0.220
4433	飀	10	0.314	0.342	0.210	0.214
4434	耜	11	0.285	0.319	0.209	0.213
4435	軫	12	0.280	0.313	0.201	0.208
4436	猖	11	0.273	0.345	0.211	0.223
4437	膾	17	0.333	0.375	0.223	0.258
4438	翎	11	0.296	0.313	0.180	0.208
4439	燠	17	0.310	0.351	0.209	0.230
4440	幘	12	0.310	0.353	0.205	0.218
4441	螟	16	0.305	0.356	0.200	0.217
4442	晤	11	0.274	0.334	0.187	0.219
4443	霏	16	0.274	0.336	0.196	0.203
4444	暄	13	0.285	0.349	0.196	0.218
4445	翱	16	0.328	0.360	0.212	0.232
4446	楔	13	0.302	0.333	0.221	0.233
4447	臻	16	0.299	0.364	0.208	0.237
4448	彙	13	0.292	0.374	0.222	0.220
4449	羸	19	0.350	0.376	0.221	0.225
4450	楹	13	0.323	0.370	0.234	0.235
4451	襖	21	0.326	0.374	0.241	0.241
4452	媼	13	0.311	0.342	0.217	0.233
4453	顥	21	0.334	0.389	0.223	0.238
4454	棠	12	0.242	0.308	0.200	0.203
4455	譁	19	0.294	0.370	0.219	0.221
4456	塢	13	0.260	0.309	0.187	0.210
4457	囁	21	0.351	0.392	0.221	0.234
4458	琨	12	0.274	0.330	0.188	0.207
4459	罌	20	0.300	0.375	0.223	0.237
4460	瘞	12	0.249	0.317	0.205	0.207
4461	譎	19	0.321	0.368	0.222	0.236

4462	腋	12	0.307	0.343	0.220	0.232
4463	餽	18	0.348	0.383	0.236	0.229
4464	腴	12	0.318	0.336	0.207	0.230
4465	催	12	0.283	0.326	0.210	0.218
4466	腓	12	0.296	0.325	0.217	0.228
4467	紓	10	0.237	0.284	0.170	0.180
4468	霑	13	0.284	0.367	0.208	0.221
4469	睇	12	0.318	0.342	0.216	0.235
4470	軾	13	0.299	0.341	0.215	0.230
4471	擘	17	0.289	0.381	0.202	0.206
4472	槃	14	0.298	0.353	0.210	0.238
4473	簣	16	0.289	0.354	0.212	0.209
4474	雋	13	0.263	0.339	0.180	0.215
4475	豁	17	0.292	0.338	0.195	0.217
4476	詰	13	0.251	0.304	0.183	0.199
4477	櫺	21	0.355	0.391	0.217	0.212
4478	榨	14	0.275	0.307	0.180	0.219
4479	賈	22	0.344	0.397	0.224	0.230
4480	榛	14	0.301	0.352	0.223	0.238
4481	鱔	23	0.325	0.402	0.231	0.233
4482	瘁	13	0.235	0.291	0.176	0.202
4483	濫	19	0.323	0.362	0.227	0.233
4484	銑	14	0.274	0.336	0.192	0.229
4485	氦	11	0.263	0.332	0.201	0.201
4486	嬋	15	0.307	0.360	0.220	0.230
4487	馱	17	0.346	0.377	0.238	0.250
4488	蝨	15	0.312	0.346	0.206	0.242
4489	簌	17	0.296	0.331	0.211	0.226
4490	閨	14	0.315	0.360	0.214	0.235
4491	巍	21	0.342	0.375	0.224	0.243
4492	誹	15	0.282	0.303	0.196	0.218
4493	醴	20	0.390	0.439	0.252	0.249
4494	礪	15	0.332	0.381	0.219	0.240
4495	寔	12	0.255	0.337	0.199	0.188
4496	蠡	21	0.346	0.399	0.234	0.256
4497	蹻	19	0.340	0.390	0.228	0.239
4498	瀾	20	0.361	0.377	0.235	0.234



4499	璜	16	0.283	0.359	0.202	0.215
4500	銖	14	0.279	0.320	0.205	0.229
4501	羯	15	0.300	0.346	0.212	0.244
4502	闕	14	0.319	0.373	0.212	0.225
4503	稷	15	0.316	0.363	0.219	0.238
4504	暱	15	0.321	0.373	0.217	0.264
4506	兗	9	0.218	0.277	0.168	0.193
4508	恪	9	0.244	0.284	0.189	0.202
4509	氐	5	0.210	0.235	0.156	0.179
4510	沱	8	0.197	0.222	0.152	0.162
4511	汎	6	0.211	0.228	0.154	0.168
4512	泗	8	0.289	0.308	0.184	0.167
4513	刎	6	0.270	0.292	0.185	0.203
4514	咫	9	0.241	0.273	0.171	0.183
4516	倣	10	0.287	0.318	0.206	0.213
4517	叱	5	0.211	0.242	0.144	0.164
4518	姣	9	0.251	0.276	0.189	0.191
4520	湮	10	0.252	0.322	0.194	0.191
4521	阡	5	0.215	0.240	0.156	0.159
4522	啣	11	0.332	0.344	0.194	0.191
4523	朴	6	0.187	0.203	0.149	0.165
4524	悖	10	0.228	0.281	0.193	0.208
4526	挈	10	0.257	0.336	0.189	0.192
4527	弁	5	0.182	0.215	0.149	0.162
4528	珞	10	0.241	0.299	0.185	0.194
4530	皋	10	0.221	0.310	0.186	0.185
4532	奘	10	0.236	0.293	0.185	0.199
4533	佯	8	0.206	0.250	0.170	0.184
4534	倨	10	0.275	0.325	0.214	0.218
4535	抵	8	0.281	0.324	0.198	0.217
4536	倏	11	0.271	0.314	0.190	0.216
4537	枋	8	0.233	0.261	0.178	0.194
4538	豕	10	0.244	0.307	0.185	0.192
4539	杓	7	0.209	0.231	0.171	0.194
4540	娉	10	0.286	0.337	0.219	0.234
4541	咋	8	0.211	0.251	0.137	0.164
4542	偃	11	0.295	0.358	0.223	0.233

4543	邢	6	0.259	0.286	0.194	0.205
4544	窈	10	0.259	0.306	0.190	0.214
4545	孚	7	0.167	0.232	0.146	0.150
4546	鬲	10	0.242	0.330	0.183	0.184
4547	芍	7	0.171	0.224	0.146	0.164
4548	茴	10	0.260	0.308	0.187	0.211
4549	圻	7	0.204	0.230	0.163	0.174
4550	茗	10	0.214	0.293	0.174	0.189
4551	吮	7	0.235	0.269	0.158	0.179
4552	苾	10	0.221	0.251	0.161	0.180
4553	创	7	0.282	0.314	0.196	0.207
4554	婪	11	0.278	0.315	0.195	0.212
4555	泠	8	0.194	0.223	0.144	0.161
4556	荃	10	0.213	0.291	0.185	0.187
4557	苛	9	0.202	0.280	0.165	0.178
4558	逅	9	0.250	0.292	0.177	0.192
4559	泯	8	0.239	0.280	0.177	0.195
4560	俸	10	0.257	0.316	0.199	0.216
4561	祉	8	0.219	0.248	0.164	0.172
4562	孰	11	0.277	0.316	0.195	0.224
4563	泓	8	0.272	0.284	0.183	0.190
4564	窈	11	0.263	0.286	0.186	0.211
4565	洌	9	0.263	0.279	0.190	0.183
4566	旒	11	0.291	0.340	0.205	0.234
4567	虻	9	0.247	0.262	0.174	0.178
4568	振	11	0.283	0.337	0.208	0.215
4569	牴	9	0.287	0.305	0.199	0.220
4570	晦	11	0.294	0.352	0.218	0.240
4571	疣	9	0.232	0.275	0.190	0.184
4572	嵐	12	0.290	0.339	0.195	0.236
4573	洵	9	0.236	0.272	0.169	0.183
4574	蛆	11	0.292	0.337	0.207	0.208
4575	柚	9	0.287	0.320	0.208	0.218
4576	蚶	11	0.285	0.327	0.200	0.202
4578	釧	11	0.298	0.313	0.204	0.225
4580	捫	11	0.283	0.307	0.196	0.205
4582	愜	12	0.298	0.334	0.214	0.208

4583	仃	4	0.149	0.179	0.128	0.140
4584	硃	11	0.267	0.314	0.184	0.207
4585	乩	6	0.209	0.231	0.148	0.162
4586	啻	12	0.229	0.325	0.188	0.197
4588	淌	11	0.257	0.276	0.181	0.186
4589	甬	7	0.228	0.320	0.179	0.196
4590	捱	11	0.283	0.323	0.209	0.234
4591	侃	8	0.245	0.267	0.190	0.192
4592	惻	12	0.314	0.332	0.200	0.219
4593	戕	8	0.254	0.279	0.189	0.219
4594	紕	11	0.304	0.314	0.204	0.200
4595	妓	7	0.243	0.282	0.198	0.198
4596	岷	11	0.346	0.375	0.206	0.224
4597	杳	8	0.209	0.301	0.180	0.184
4598	愎	12	0.277	0.337	0.205	0.215
4599	佃	7	0.277	0.310	0.186	0.200
4600	脯	11	0.333	0.382	0.243	0.253
4601	羌	8	0.200	0.274	0.178	0.183
4602	惇	11	0.248	0.320	0.183	0.202
4603	苧	9	0.174	0.240	0.152	0.159
4604	訢	11	0.236	0.272	0.164	0.177
4605	泓	8	0.239	0.250	0.175	0.175
4606	咎	11	0.223	0.280	0.166	0.186
4607	洱	9	0.222	0.266	0.165	0.177
4608	猗	11	0.266	0.327	0.203	0.225
4609	柒	9	0.235	0.260	0.181	0.204
4610	竿	11	0.190	0.244	0.149	0.159
4611	氛	6	0.220	0.292	0.183	0.193
4612	焊	11	0.233	0.319	0.175	0.188
4614	揩	12	0.295	0.330	0.210	0.242
4615	縵	16	0.308	0.360	0.210	0.226
4616	淄	11	0.255	0.307	0.185	0.204
4617	酉	7	0.264	0.351	0.190	0.204
4618	慝	11	0.261	0.333	0.182	0.205
4619	沅	7	0.199	0.227	0.148	0.167
4620	崢	11	0.287	0.349	0.193	0.200
4621	昊	8	0.224	0.328	0.190	0.195

4622	訟	11	0.240	0.270	0.177	0.185
4623	酊	9	0.269	0.314	0.194	0.184
4624	鼓	11	0.249	0.300	0.183	0.200
4625	亟	8	0.269	0.303	0.174	0.203
4626	堰	12	0.299	0.352	0.213	0.229
4628	揜	12	0.289	0.347	0.208	0.241
4630	棹	12	0.263	0.317	0.195	0.213
4631	攸	7	0.232	0.261	0.171	0.193
4632	嵩	13	0.259	0.337	0.194	0.199
4633	苓	9	0.203	0.277	0.161	0.172
4634	幌	13	0.332	0.362	0.219	0.236
4635	甬	9	0.262	0.320	0.199	0.206
4636	昀	8	0.232	0.286	0.172	0.199
4637	杼	8	0.213	0.261	0.171	0.194
4638	盅	9	0.235	0.288	0.195	0.195
4640	痢	12	0.284	0.323	0.199	0.227
4641	塏	13	0.287	0.337	0.203	0.210
4642	賁	12	0.248	0.362	0.181	0.198
4643	軼	12	0.298	0.342	0.212	0.222
4644	溴	13	0.255	0.320	0.186	0.220
4645	幄	12	0.347	0.395	0.241	0.238
4646	嘯	13	0.292	0.355	0.194	0.199
4647	渦	12	0.288	0.334	0.209	0.198
4648	搆	13	0.315	0.384	0.240	0.268
4649	磻	14	0.302	0.359	0.202	0.227
4650	菠	12	0.262	0.309	0.191	0.210
4651	裱	13	0.278	0.318	0.202	0.221
4652	煜	13	0.255	0.321	0.189	0.209
4653	淼	12	0.291	0.293	0.202	0.231
4654	隍	11	0.286	0.348	0.206	0.214
4655	蜚	14	0.280	0.342	0.206	0.213
4656	渭	12	0.270	0.331	0.195	0.206
4657	襪	13	0.288	0.323	0.207	0.204
4658	暘	13	0.302	0.361	0.219	0.231
4659	摺	14	0.319	0.388	0.228	0.246
4660	塚	13	0.267	0.315	0.199	0.223
4661	穀	14	0.295	0.339	0.196	0.233

4662	馭	12	0.284	0.321	0.205	0.185
4663	潁	15	0.321	0.343	0.203	0.230
4664	渥	12	0.278	0.334	0.200	0.209
4665	偉	12	0.263	0.339	0.201	0.212
4666	綦	12	0.243	0.335	0.194	0.208
4667	潢	15	0.286	0.326	0.201	0.211
4668	幘	14	0.391	0.392	0.260	0.262
4669	璽	14	0.284	0.353	0.207	0.225
4670	嶺	14	0.295	0.336	0.211	0.243
4671	觚	12	0.333	0.371	0.235	0.226
4672	遐	12	0.283	0.320	0.188	0.214
4673	倣	15	0.315	0.350	0.214	0.234
4674	逾	12	0.288	0.316	0.193	0.223
4675	璉	15	0.300	0.355	0.201	0.222
4676	葦	13	0.274	0.373	0.215	0.222
4677	瞋	14	0.335	0.355	0.212	0.227
4678	漾	14	0.258	0.313	0.192	0.213
4679	酚	11	0.325	0.355	0.218	0.213
4680	暝	14	0.279	0.353	0.189	0.227
4681	魴	14	0.247	0.296	0.168	0.183
4682	賂	13	0.288	0.335	0.201	0.221
4683	瞅	14	0.325	0.363	0.202	0.236
4684	瑣	14	0.267	0.309	0.185	0.209
4685	頤	13	0.280	0.328	0.204	0.218
4686	鈷	13	0.258	0.306	0.187	0.207
4687	葦	15	0.301	0.413	0.217	0.213
4688	稞	13	0.302	0.356	0.219	0.239
4689	萋	15	0.325	0.410	0.246	0.226
4690	銻	13	0.295	0.337	0.196	0.223
4691	蜎	15	0.326	0.392	0.233	0.222
4692	𩺰	14	0.338	0.360	0.230	0.248
4693	褫	14	0.291	0.323	0.205	0.229
4694	匏	13	0.303	0.348	0.211	0.222
4695	𩺰	11	0.305	0.348	0.209	0.224
4696	蓊	14	0.297	0.337	0.196	0.216
4697	皆	11	0.269	0.337	0.185	0.200
4698	犒	14	0.298	0.341	0.212	0.218

4699	瑤	14	0.253	0.302	0.193	0.215
4700	痲	13	0.288	0.315	0.208	0.220
4701	腊	12	0.321	0.357	0.234	0.241
4702	粤	13	0.256	0.350	0.186	0.201
4703	閩	15	0.355	0.379	0.227	0.236
4704	痲	13	0.265	0.305	0.193	0.203
4705	茈	14	0.240	0.300	0.188	0.197
4706	蝸	14	0.335	0.365	0.227	0.246
4707	滸	14	0.259	0.276	0.169	0.199
4708	僖	14	0.271	0.357	0.204	0.216
4709	囁	15	0.315	0.363	0.197	0.212
4710	賞	13	0.271	0.359	0.182	0.201
4711	琯	11	0.258	0.318	0.179	0.191
4712	墀	15	0.288	0.329	0.211	0.219
4713	嬖	15	0.285	0.370	0.212	0.210
4714	憎	15	0.289	0.339	0.208	0.231
4715	園	16	0.348	0.389	0.242	0.238
4716	撚	15	0.281	0.317	0.213	0.216
4717	嶙	15	0.354	0.370	0.208	0.229
4718	冪	16	0.283	0.370	0.220	0.230
4719	淖	11	0.232	0.281	0.170	0.176
4720	憲	15	0.292	0.343	0.226	0.232
4721	淩	11	0.254	0.302	0.185	0.193
4722	頷	15	0.285	0.348	0.196	0.213
4723	摯	15	0.305	0.359	0.209	0.218
4724	韶	14	0.283	0.342	0.203	0.211
4725	靳	13	0.288	0.323	0.212	0.212
4726	噤	16	0.297	0.348	0.195	0.212
4727	櫛	15	0.335	0.353	0.211	0.248
4728	鄞	13	0.314	0.388	0.208	0.226
4729	葯	13	0.256	0.299	0.192	0.206
4730	蔑	15	0.281	0.352	0.200	0.224
4731	螻	16	0.323	0.383	0.227	0.237
4732	遛	13	0.303	0.354	0.200	0.237
4733	穀	13	0.289	0.360	0.217	0.203
4734	赭	15	0.313	0.356	0.215	0.242
4735	菑	13	0.281	0.312	0.205	0.191

4736	頰	15	0.331	0.365	0.222	0.219
4737	槿	15	0.316	0.386	0.234	0.239
4738	劊	15	0.307	0.353	0.206	0.230
4739	拄	6	0.225	0.252	0.174	0.188
4740	潼	15	0.277	0.356	0.201	0.213
4741	遶	15	0.300	0.358	0.214	0.214
4742	漣	18	0.311	0.330	0.185	0.219
4743	鎔	16	0.289	0.345	0.215	0.220
4744	踰	16	0.327	0.360	0.215	0.240
4745	鋬	16	0.313	0.375	0.207	0.233
4746	賸	17	0.340	0.404	0.227	0.263
4747	闍	16	0.362	0.389	0.239	0.235
4748	錫	17	0.322	0.362	0.217	0.248
4749	僉	13	0.228	0.274	0.178	0.168
4750	孺	17	0.312	0.344	0.224	0.232
4751	鮐	16	0.297	0.342	0.192	0.208
4752	鯢	16	0.354	0.367	0.218	0.232
4753	桡	11	0.268	0.316	0.212	0.208
4754	駢	16	0.305	0.353	0.216	0.212
4755	鵠	16	0.309	0.374	0.190	0.242
4756	縈	16	0.265	0.337	0.193	0.199
4757	暫	11	0.254	0.320	0.191	0.198
4758	殮	17	0.284	0.325	0.193	0.209
4759	詒	12	0.257	0.294	0.178	0.191
4760	瀋	18	0.305	0.343	0.216	0.235
4761	殭	17	0.316	0.405	0.235	0.232
4762	鏗	17	0.314	0.355	0.216	0.229
4763	濫	15	0.294	0.324	0.194	0.221
4764	蹊	17	0.318	0.356	0.203	0.230
4765	喏	12	0.280	0.326	0.187	0.196
4766	曙	17	0.327	0.381	0.225	0.253
4767	碇	13	0.277	0.312	0.193	0.200
4768	盥	16	0.313	0.345	0.201	0.214
4769	睚	13	0.309	0.351	0.235	0.238
4770	濠	17	0.286	0.328	0.196	0.208
4771	罇	17	0.326	0.381	0.211	0.232
4772	錨	17	0.320	0.372	0.215	0.237

4773	緡	15	0.323	0.374	0.218	0.219
4774	醕	17	0.374	0.423	0.244	0.248
4775	峻	11	0.311	0.353	0.215	0.202
4776	濬	17	0.277	0.322	0.189	0.216
4777	捷	11	0.306	0.365	0.241	0.215
4778	邈	16	0.337	0.361	0.222	0.252
4779	乚	2	0.166	0.197	0.119	0.155
4780	臉	18	0.311	0.347	0.198	0.238
4781	襴	16	0.326	0.347	0.213	0.219
4782	遽	16	0.325	0.347	0.215	0.246
4783	謾	17	0.310	0.371	0.210	0.210
4784	檻	18	0.333	0.369	0.222	0.248
4785	悃	11	0.273	0.316	0.182	0.204
4786	篠	17	0.303	0.341	0.206	0.222
4787	陟	9	0.267	0.295	0.182	0.199
4788	薊	17	0.300	0.335	0.197	0.225
4789	尊	15	0.288	0.379	0.212	0.191
4790	驍	22	0.353	0.386	0.248	0.231
4791	隰	16	0.320	0.357	0.204	0.205
4792	隴	21	0.396	0.408	0.219	0.255
4793	苻	10	0.199	0.248	0.166	0.178
4794	嚙	22	0.357	0.385	0.228	0.227
4795	鋳	15	0.289	0.328	0.196	0.208
4796	鑄	21	0.327	0.392	0.232	0.247
4797	莨	10	0.239	0.315	0.194	0.191
4798	譴	21	0.335	0.370	0.216	0.219
4799	謾	18	0.309	0.365	0.213	0.229
4800	螭	18	0.330	0.366	0.224	0.224
4801	嚙	18	0.320	0.360	0.197	0.216
4802	韜	19	0.312	0.362	0.204	0.222
4803	网	6	0.258	0.304	0.178	0.190
4804	驃	21	0.350	0.402	0.240	0.249
4805	燿	18	0.323	0.376	0.214	0.215
4806	鵠	18	0.308	0.360	0.196	0.218
4807	婦	18	0.315	0.381	0.205	0.228
4808	贛	24	0.319	0.400	0.227	0.249
4809	黿	17	0.330	0.371	0.234	0.225



4810	謨	18	0.300	0.365	0.211	0.233
4811	滢	18	0.277	0.332	0.195	0.206
4812	蟠	18	0.355	0.397	0.224	0.236
4813	癰	18	0.321	0.365	0.215	0.237
4814	顰	24	0.329	0.397	0.232	0.230
4815	笈	10	0.242	0.288	0.185	0.190
4816	瀘	19	0.323	0.361	0.234	0.231
4817	矜	10	0.234	0.268	0.157	0.178
4818	齟	21	0.382	0.399	0.236	0.234
4819	𪔐	18	0.312	0.379	0.225	0.241
4820	齧	21	0.320	0.396	0.227	0.233
4821	砵	10	0.263	0.284	0.178	0.179
4822	鶉	19	0.304	0.365	0.209	0.223
4823	珣	10	0.256	0.292	0.177	0.206
4824	馥	18	0.323	0.400	0.221	0.226
4825	閭	15	0.324	0.376	0.237	0.227
4826	邇	17	0.345	0.349	0.223	0.236
4827	騅	18	0.338	0.386	0.223	0.229
4828	孥	22	0.296	0.338	0.196	0.207
4829	眭	11	0.270	0.324	0.196	0.197
4830	霰	20	0.310	0.379	0.230	0.222
4831	珥	10	0.247	0.281	0.183	0.190
4832	甯	12	0.273	0.332	0.188	0.191
4833	鷺	18	0.296	0.369	0.223	0.209
4834	焙	12	0.234	0.311	0.174	0.195
4835	匏	18	0.362	0.363	0.220	0.236
4836	閑	12	0.309	0.345	0.204	0.217
4837	羴	19	0.324	0.381	0.219	0.223
4838	隄	11	0.303	0.340	0.198	0.206
4839	涖	10	0.233	0.262	0.172	0.178
4840	嗣	13	0.344	0.380	0.225	0.226
4841	嫵	19	0.328	0.354	0.222	0.224
4842	滇	13	0.296	0.340	0.188	0.220
4843	櫛	19	0.332	0.362	0.226	0.246
4844	賄	13	0.283	0.338	0.204	0.233
4845	烷	11	0.246	0.290	0.200	0.189
4846	貉	13	0.275	0.321	0.214	0.238

4847	桎	10	0.250	0.300	0.201	0.205
4848	旖	14	0.286	0.338	0.202	0.203
4849	捅	10	0.305	0.358	0.235	0.239
4850	酩	13	0.327	0.382	0.211	0.228
4851	積	19	0.321	0.392	0.227	0.238
4852	嫫	14	0.296	0.353	0.211	0.227
4853	糶	19	0.340	0.398	0.237	0.254
4854	筮	13	0.253	0.295	0.190	0.196
4855	嗜	13	0.268	0.350	0.186	0.188
4856	蓀	14	0.275	0.330	0.206	0.230
4857	哧	10	0.261	0.302	0.179	0.200
4858	罨	13	0.262	0.349	0.201	0.185
4859	埕	10	0.239	0.290	0.179	0.186
4860	隘	12	0.312	0.344	0.206	0.204
4861	蹭	19	0.325	0.362	0.214	0.240
4862	靶	13	0.322	0.367	0.211	0.219
4863	鐔	19	0.322	0.383	0.220	0.228
4864	睿	14	0.264	0.351	0.206	0.214
4865	嫻	10	0.318	0.336	0.236	0.220
4866	絨	15	0.323	0.347	0.209	0.240
4867	耷	9	0.232	0.300	0.184	0.177
4868	靈	15	0.300	0.365	0.204	0.217
4869	鯔	19	0.347	0.394	0.227	0.245
4870	愆	15	0.263	0.283	0.176	0.214
4871	鶉	19	0.323	0.356	0.224	0.249
4872	箴	15	0.278	0.317	0.193	0.219
4873	紉	9	0.270	0.290	0.183	0.204
4874	膝	15	0.320	0.349	0.234	0.260
4875	鶉	19	0.318	0.374	0.228	0.248
4876	犛	15	0.281	0.345	0.198	0.213
4877	鱸	27	0.387	0.418	0.260	0.262
4878	褓	14	0.302	0.325	0.206	0.222
4879	嚙	20	0.328	0.354	0.215	0.225
4880	諍	15	0.265	0.327	0.193	0.215
4881	淀	11	0.230	0.267	0.169	0.167
4882	嶸	17	0.310	0.371	0.207	0.223
4883	藿	20	0.303	0.397	0.232	0.210

4884	鴛	16	0.292	0.364	0.194	0.215
4885	蘄	20	0.318	0.369	0.225	0.234
4886	壕	17	0.293	0.351	0.211	0.228
4887	嗔	13	0.310	0.378	0.193	0.202
4888	鴛	16	0.278	0.381	0.213	0.227
4889	螻	20	0.341	0.387	0.238	0.230
4890	縊	16	0.310	0.338	0.213	0.204
4891	粃	9	0.267	0.280	0.193	0.218
4892	磬	17	0.312	0.379	0.219	0.239
4893	蟾	16	0.336	0.405	0.238	0.251
4894	鍍	17	0.316	0.376	0.222	0.243
4895	晒	9	0.279	0.319	0.185	0.205
4896	瞟	16	0.327	0.385	0.214	0.235
4897	螭	16	0.337	0.376	0.218	0.228
4898	癘	18	0.317	0.392	0.227	0.248
4899	鰭	20	0.339	0.394	0.232	0.236
4900	蹉	17	0.302	0.350	0.203	0.231
4901	洄	9	0.292	0.301	0.184	0.180
4902	臃	17	0.353	0.382	0.244	0.251
4903	鷺	20	0.310	0.369	0.220	0.209
4904	餞	16	0.307	0.361	0.218	0.233
4905	鷺	20	0.304	0.376	0.214	0.224
4906	壘	19	0.317	0.398	0.226	0.217
4907	櫟	21	0.322	0.368	0.225	0.247
4908	齷	22	0.347	0.381	0.222	0.220
4909	洑	9	0.214	0.220	0.160	0.179
4910	灞	24	0.342	0.360	0.225	0.242
4911	𪚩	9	0.265	0.288	0.170	0.224
4912	鑄	21	0.330	0.394	0.232	0.244
4913	蜎	16	0.339	0.387	0.234	0.228
4914	驢	20	0.358	0.390	0.234	0.226
4915	鸞	30	0.349	0.382	0.228	0.209
4916	醺	19	0.372	0.400	0.235	0.225
4917	殂	9	0.249	0.302	0.190	0.211
4918	瓚	23	0.330	0.365	0.214	0.233
4919	鵲	21	0.344	0.398	0.218	0.248
4920	髹	18	0.288	0.368	0.217	0.207

4921	颺	21	0.373	0.401	0.233	0.256
4922	覲	18	0.353	0.411	0.223	0.265
4923	攢	22	0.353	0.387	0.235	0.251
4924	纓	23	0.356	0.379	0.220	0.241
4925	瞞	13	0.297	0.363	0.212	0.223
4926	琬	12	0.278	0.309	0.198	0.202
4927	梏	11	0.253	0.306	0.205	0.199
4928	摒	12	0.292	0.347	0.223	0.240
4929	恂	9	0.252	0.292	0.190	0.212
4930	酣	12	0.341	0.384	0.216	0.231
4931	糴	22	0.365	0.390	0.230	0.236
4932	跹	12	0.268	0.295	0.177	0.191
4933	驂	22	0.359	0.407	0.242	0.252
4934	蜃	13	0.292	0.370	0.205	0.231
4935	鱗	22	0.329	0.387	0.212	0.232
4936	幃	14	0.312	0.367	0.218	0.233
4937	局	9	0.273	0.321	0.199	0.193
4938	嫗	14	0.335	0.366	0.218	0.237
4939	躡	22	0.375	0.390	0.234	0.252
4940	鉑	13	0.274	0.329	0.190	0.205
4941	峒	9	0.292	0.329	0.188	0.198
4942	髡	13	0.264	0.342	0.201	0.209
4943	攥	23	0.348	0.394	0.239	0.248
4944	壅	16	0.289	0.398	0.221	0.235
4945	屛	9	0.263	0.323	0.199	0.196
4946	銚	15	0.286	0.337	0.200	0.210
4947	轡	23	0.408	0.445	0.266	0.277
4948	跣	15	0.337	0.359	0.185	0.207
4949	姮	9	0.263	0.310	0.201	0.207
4950	誑	14	0.273	0.318	0.182	0.209
4951	滋	16	0.289	0.317	0.196	0.213
4952	攢	18	0.313	0.371	0.235	0.243
4953	芑	8	0.204	0.268	0.171	0.183
4954	錚	16	0.285	0.354	0.200	0.222
4955	仝	7	0.206	0.277	0.162	0.162
4956	鴿	16	0.292	0.327	0.189	0.206
4957	顓	26	0.364	0.409	0.234	0.246

4958	燾	18	0.280	0.338	0.215	0.202
4959	剝	9	0.278	0.310	0.183	0.200
4960	瞽	18	0.303	0.379	0.211	0.238
4961	鷺	24	0.312	0.392	0.224	0.232
4962	縹	17	0.310	0.373	0.215	0.234
4963	糴	25	0.379	0.414	0.236	0.249
4964	膽	20	0.347	0.398	0.221	0.243
4965	蚊	7	0.237	0.265	0.178	0.179
4966	嚇	23	0.348	0.387	0.214	0.234
4967	俚	9	0.264	0.293	0.191	0.192
4968	鏃	19	0.329	0.362	0.236	0.230
4969	鷓	27	0.388	0.414	0.244	0.267
4970	孳	20	0.287	0.365	0.209	0.206
4971	玠	8	0.214	0.223	0.159	0.169
4972	繕	18	0.300	0.371	0.204	0.221
4973	檣	28	0.357	0.389	0.238	0.262
4974	蜣	14	0.299	0.340	0.215	0.228
4975	鱸	30	0.395	0.427	0.246	0.274
4976	氫	12	0.281	0.339	0.209	0.218
4977	炔	8	0.235	0.268	0.185	0.201
4978	箋	14	0.289	0.336	0.207	0.203
4979	瑗	13	0.275	0.336	0.213	0.210
4980	睨	13	0.301	0.334	0.190	0.217
4981	洄	8	0.258	0.266	0.176	0.192
4982	賃	13	0.263	0.364	0.183	0.207
4983	枿	8	0.243	0.272	0.190	0.202
4984	銘	14	0.276	0.338	0.192	0.220
4985	岨	11	0.327	0.366	0.215	0.201
4986	癆	17	0.277	0.339	0.204	0.223
4987	嫺	15	0.350	0.382	0.240	0.244
4988	縑	16	0.339	0.378	0.234	0.239
4989	扠	6	0.218	0.257	0.174	0.176
4990	覬	17	0.324	0.375	0.206	0.235
4991	豸	7	0.175	0.234	0.149	0.156
4992	獺	19	0.354	0.394	0.242	0.252
4993	岬	8	0.300	0.321	0.181	0.192
4994	靈	19	0.290	0.351	0.202	0.190

4995	菱	8	0.242	0.305	0.181	0.196
4996	齷	24	0.372	0.416	0.248	0.239
4997	哂	8	0.303	0.318	0.182	0.189
4998	愷	13	0.268	0.319	0.197	0.220
4999	冼	8	0.219	0.245	0.167	0.188
5000	權	14	0.307	0.353	0.213	0.234
5002	縹	15	0.327	0.333	0.192	0.212
5004	糠	17	0.343	0.371	0.244	0.266
5005	玕	7	0.187	0.217	0.140	0.158
5006	澁	17	0.334	0.339	0.200	0.217
5008	鷄	21	0.332	0.375	0.218	0.249
5010	綬	14	0.282	0.332	0.197	0.209
5011	汨	7	0.222	0.249	0.154	0.152
5012	褊	14	0.326	0.375	0.219	0.226
5013	蘼	21	0.308	0.366	0.209	0.219
5014	饅	18	0.343	0.388	0.223	0.244
5015	擱	14	0.362	0.374	0.237	0.252
5016	臆	17	0.318	0.370	0.217	0.242
5017	糶	14	0.308	0.361	0.227	0.242
5018	緋	14	0.293	0.314	0.197	0.206

## 附錄四：四大基本印刷字體之字符演算數據—— Density 值

字符編號	字符	筆畫數	文鼎明體	文鼎 UD 晶熙黑體	文鼎仿宋體	文鼎楷體
1	的	8	0.281	0.277	0.260	0.217
3	是	9	0.348	0.324	0.307	0.271
5	不	4	0.195	0.210	0.193	0.203
6	我	7	0.234	0.241	0.208	0.208
8	在	6	0.210	0.218	0.191	0.174
10	來	8	0.192	0.191	0.160	0.151
13	這	11	0.216	0.208	0.181	0.164
14	到	8	0.178	0.180	0.156	0.161
15	們	10	0.251	0.253	0.249	0.233
16	個	10	0.399	0.396	0.365	0.363
17	小	3	0.163	0.174	0.144	0.164
18	你	7	0.171	0.172	0.153	0.157
20	他	5	0.222	0.227	0.243	0.211
21	以	5	0.179	0.192	0.185	0.208
22	好	6	0.295	0.304	0.250	0.239
23	為	9	0.282	0.262	0.214	0.208
24	就	12	0.225	0.232	0.186	0.188
26	要	9	0.354	0.095	0.095	0.078
27	說	14	0.251	0.252	0.229	0.189
28	中	4	0.188	0.166	0.144	0.121
30	和	8	0.371	0.299	0.301	0.263
31	時	10	0.267	0.259	0.084	0.227
32	可	5	0.285	0.279	0.200	0.173
33	麼	14	0.139	0.138	0.142	0.129
34	看	9	0.119	0.088	0.106	0.082
35	會	13	0.280	0.250	0.258	0.202
36	地	6	0.230	0.234	0.210	0.213
37	家	10	0.226	0.221	0.174	0.179
40	學	16	0.151	0.148	0.200	0.136
41	著	12	0.323	0.296	0.308	0.242
42	國	11	0.406	0.393	0.309	0.364
43	得	11	0.252	0.245	0.237	0.198

46	多	6	0.197	0.309	0.186	0.200
47	成	6	0.235	0.241	0.217	0.211
48	年	6	0.092	0.078	0.053	0.038
49	裡	13	0.322	0.307	0.275	0.212
50	過	13	0.263	0.268	0.234	0.229
52	能	10	0.241	0.244	0.182	0.185
53	後	9	0.212	0.237	0.212	0.204
55	都	11	0.295	0.284	0.067	0.236
56	分	4	0.199	0.209	0.176	0.173
57	很	9	0.290	0.294	0.256	0.232
59	動	11	0.279	0.273	0.233	0.252
60	起	10	0.269	0.268	0.220	0.200
61	物	8	0.235	0.233	0.199	0.218
62	公	4	0.208	0.207	0.181	0.173
63	水	4	0.194	0.207	0.174	0.179
64	什	4	0.211	0.216	0.185	0.195
65	心	4	0.190	0.185	0.190	0.200
66	把	7	0.333	0.327	0.282	0.252
67	面	9	0.183	0.155	0.164	0.148
68	作	7	0.221	0.227	0.192	0.200
70	那	7	0.299	0.298	0.206	0.215
72	想	13	0.264	0.245	0.250	0.225
73	樣	15	0.165	0.151	0.145	0.149
74	自	6	0.219	0.185	0.190	0.164
75	所	8	0.288	0.280	0.237	0.230
76	然	12	0.194	0.197	0.173	0.161
77	如	6	0.390	0.394	0.337	0.294
78	三	3	0.186	0.185	0.184	0.152
79	發	12	0.208	0.204	0.177	0.154
80	事	8	0.105	0.069	0.065	0.059
81	對	14	0.169	0.205	0.169	0.130
82	沒	7	0.233	0.181	0.167	0.171
83	還	17	0.242	0.232	0.220	0.203
84	同	6	0.230	0.229	0.189	0.176
85	高	10	0.259	0.234	0.221	0.199
86	道	13	0.291	0.316	0.260	0.224
87	師	10	0.307	0.305	0.266	0.262



88	氣	10	0.159	0.146	0.140	0.131
89	種	14	0.287	0.212	0.264	0.253
91	回	6	0.370	0.360	0.342	0.326
92	二	2	0.267	0.284	0.251	0.194
93	開	12	0.303	0.296	0.274	0.248
94	於	8	0.173	0.177	0.164	0.159
95	頭	16	0.310	0.290	0.275	0.254
96	現	11	0.343	0.343	0.314	0.236
97	做	11	0.254	0.250	0.219	0.190
98	文	4	0.134	0.132	0.173	0.235
99	媽	13	0.233	0.226	0.207	0.188
100	體	23	0.254	0.286	0.242	0.222
101	些	8	0.181	0.184	0.170	0.165
102	最	12	0.327	0.211	0.321	0.298
103	寫	15	0.171	0.172	0.160	0.166
105	因	6	0.374	0.366	0.209	0.364
106	前	9	0.244	0.247	0.150	0.137
107	從	11	0.183	0.184	0.163	0.161
108	法	8	0.172	0.180	0.188	0.161
109	明	8	0.396	0.388	0.290	0.293
110	行	6	0.194	0.191	0.173	0.167
111	問	11	0.318	0.309	0.289	0.267
112	意	13	0.258	0.261	0.253	0.210
113	花	8	0.215	0.217	0.199	0.176
114	日	4	0.229	0.212	0.205	0.178
115	形	7	0.240	0.247	0.210	0.208
116	知	8	0.361	0.369	0.288	0.222
117	四	5	0.218	0.204	0.203	0.178
118	快	7	0.202	0.202	0.219	0.212
120	常	11	0.249	0.267	0.206	0.173
121	經	13	0.174	0.171	0.165	0.163
122	教	11	0.277	0.280	0.233	0.205
123	活	9	0.286	0.277	0.276	0.231
126	果	8	0.117	0.105	0.098	0.071
129	點	17	0.266	0.261	0.251	0.238
130	當	13	0.310	0.292	0.279	0.234
131	美	9	0.202	0.224	0.206	0.194

132	校	10	0.168	0.157	0.145	0.140
133	進	12	0.274	0.290	0.259	0.187
134	等	12	0.196	0.202	0.205	0.143
135	但	7	0.360	0.338	0.317	0.263
136	樂	15	0.222	0.237	0.224	0.186
137	部	11	0.230	0.298	0.224	0.154
138	再	6	0.147	0.115	0.112	0.087
139	數	15	0.300	0.321	0.274	0.256
140	像	14	0.295	0.282	0.251	0.226
141	只	5	0.416	0.405	0.350	0.310
143	力	2	0.152	0.135	0.120	0.065
144	外	5	0.212	0.253	0.182	0.153
145	真	10	0.279	0.332	0.313	0.227
146	各	6	0.150	0.353	0.079	0.259
148	題	18	0.279	0.263	0.272	0.237
150	請	15	0.246	0.234	0.170	0.153
151	課	15	0.249	0.239	0.228	0.188
153	呢	8	0.310	0.316	0.276	0.244
154	第	11	0.289	0.270	0.239	0.170
155	位	7	0.184	0.183	0.147	0.150
156	定	8	0.238	0.234	0.178	0.179
157	比	4	0.222	0.237	0.204	0.231
158	與	14	0.215	0.221	0.198	0.149
159	字	6	0.210	0.213	0.167	0.168
160	身	7	0.140	0.120	0.106	0.078
161	相	9	0.383	0.301	0.334	0.313
162	間	12	0.317	0.310	0.287	0.262
166	西	6	0.196	0.169	0.178	0.153
167	電	13	0.229	0.196	0.200	0.168
168	五	4	0.169	0.136	0.118	0.085
169	話	13	0.272	0.248	0.231	0.202
170	見	7	0.167	0.145	0.130	0.295
172	使	8	0.301	0.288	0.248	0.241
173	名	6	0.146	0.157	0.095	0.075
175	打	5	0.224	0.234	0.206	0.206
176	聲	17	0.262	0.244	0.228	0.201
177	邊	19	0.209	0.245	0.204	0.182

178	將	11	0.176	0.175	0.129	0.128
179	海	10	0.293	0.278	0.249	0.237
180	給	12	0.250	0.238	0.204	0.179
181	白	5	0.230	0.207	0.193	0.159
183	幾	12	0.166	0.207	0.196	0.171
184	愛	13	0.165	0.184	0.137	0.147
185	音	9	0.290	0.361	0.249	0.227
186	並	8	0.277	0.322	0.193	0.264
187	加	5	0.351	0.352	0.288	0.268
188	怎	9	0.170	0.172	0.161	0.160
189	少	4	0.165	0.172	0.144	0.162
190	新	13	0.154	0.200	0.150	0.146
191	吃	6	0.284	0.293	0.246	0.221
192	習	11	0.261	0.270	0.254	0.214
193	她	6	0.284	0.280	0.062	0.242
194	變	23	0.188	0.183	0.143	0.153
195	被	11	0.300	0.267	0.183	0.168
196	光	6	0.203	0.217	0.186	0.174
197	情	11	0.224	0.221	0.163	0.167
198	重	9	0.103	0.068	0.072	0.061
199	或	8	0.253	0.262	0.225	0.193
200	由	5	0.213	0.185	0.183	0.147
201	記	10	0.212	0.195	0.189	0.161
202	謝	17	0.226	0.220	0.208	0.182
203	爸	8	0.269	0.277	0.301	0.233
204	民	5	0.144	0.133	0.086	0.054
205	親	16	0.255	0.269	0.225	0.217
206	聽	22	0.222	0.217	0.207	0.211
207	全	6	0.221	0.221	0.198	0.189
208	化	4	0.217	0.226	0.191	0.218
209	空	8	0.176	0.192	0.163	0.157
210	向	6	0.197	0.207	0.172	0.169
211	其	8	0.356	0.355	0.311	0.267
212	嗎	13	0.253	0.248	0.229	0.205
213	實	14	0.309	0.288	0.270	0.243
214	每	7	0.317	0.280	0.262	0.231
215	風	9	0.176	0.185	0.153	0.159

216	望	11	0.216	0.258	0.188	0.143
217	別	7	0.252	0.239	0.206	0.195
218	原	10	0.310	0.312	0.263	0.234
219	畫	12	0.299	0.267	0.249	0.241
220	星	9	0.350	0.088	0.081	0.290
221	候	10	0.178	0.178	0.146	0.158
222	次	6	0.186	0.189	0.175	0.179
223	口	3	0.244	0.233	0.205	0.178
225	答	12	0.256	0.237	0.220	0.176
226	度	9	0.293	0.276	0.210	0.184
227	哪	10	0.258	0.257	0.249	0.206
228	東	8	0.115	0.095	0.077	0.066
229	平	5	0.184	0.186	0.155	0.156
230	它	5	0.235	0.241	0.184	0.179
231	無	12	0.309	0.291	0.266	0.199
233	石	5	0.179	0.149	0.124	0.095
234	合	6	0.306	0.280	0.231	0.197
235	此	6	0.216	0.226	0.191	0.211
236	及	4	0.143	0.131	0.119	0.091
237	元	4	0.249	0.251	0.234	0.223
239	母	5	0.389	0.348	0.323	0.293
240	特	10	0.179	0.180	0.155	0.149
241	六	3	0.208	0.211	0.159	0.160
243	女	3	0.140	0.128	0.087	0.047
244	球	11	0.168	0.183	0.151	0.144
245	馬	10	0.252	0.245	0.223	0.194
246	讓	24	0.212	0.217	0.200	0.169
247	安	6	0.313	0.308	0.240	0.211
248	帶	11	0.237	0.241	0.216	0.209
249	感	13	0.213	0.201	0.188	0.179
250	圖	14	0.366	0.351	0.391	0.331
251	龍	16	0.197	0.260	0.168	0.147
252	書	10	0.354	0.310	0.291	0.282
253	叫	5	0.325	0.345	0.275	0.266
254	樹	16	0.173	0.170	0.142	0.144
256	類	19	0.269	0.244	0.246	0.218
257	理	11	0.335	0.315	0.303	0.287

258	您	11	0.173	0.163	0.154	0.157
259	路	13	0.313	0.308	0.278	0.277
260	放	8	0.292	0.292	0.226	0.185
261	覺	20	0.228	0.211	0.201	0.194
262	代	5	0.200	0.203	0.171	0.178
264	應	17	0.199	0.196	0.195	0.159
265	張	11	0.218	0.230	0.215	0.206
266	住	7	0.227	0.200	0.182	0.185
267	量	12	0.277	0.245	0.262	0.243
268	立	5	0.196	0.194	0.182	0.151
269	更	7	0.119	0.096	0.083	0.069
270	許	11	0.198	0.192	0.172	0.153
271	喜	12	0.279	0.283	0.271	0.223
272	關	19	0.216	0.215	0.255	0.195
273	機	16	0.158	0.160	0.183	0.160
274	歡	22	0.231	0.200	0.243	0.153
275	便	9	0.312	0.303	0.269	0.267
276	完	7	0.173	0.168	0.148	0.151
277	世	5	0.074	0.073	0.059	0.030
278	解	13	0.275	0.271	0.253	0.222
279	造	11	0.261	0.257	0.218	0.203
280	利	7	0.176	0.157	0.156	0.160
281	流	9	0.173	0.181	0.160	0.163
282	處	11	0.186	0.212	0.202	0.190
283	算	14	0.359	0.315	0.286	0.192
284	期	12	0.315	0.314	0.236	0.209
285	臺	14	0.186	0.197	0.174	0.177
286	弟	7	0.325	0.087	0.268	0.233
287	車	7	0.120	0.087	0.080	0.066
289	北	5	0.209	0.222	0.190	0.206
290	業	13	0.154	0.280	0.228	0.122
291	眼	11	0.364	0.352	0.340	0.308
292	例	8	0.177	0.212	0.153	0.160
293	找	7	0.205	0.208	0.181	0.185
294	百	6	0.202	0.164	0.162	0.115
295	直	8	0.333	0.133	0.141	0.279
296	照	13	0.302	0.288	0.284	0.251

297	朋	8	0.375	0.362	0.195	0.225
298	式	6	0.204	0.201	0.179	0.187
299	節	13	0.243	0.239	0.219	0.178
300	接	11	0.200	0.275	0.222	0.170
301	目	5	0.227	0.196	0.195	0.165
302	讀	22	0.268	0.258	0.250	0.231
303	指	9	0.302	0.295	0.272	0.254
304	神	9	0.335	0.336	0.269	0.214
306	非	8	0.213	0.230	0.185	0.191
307	希	7	0.215	0.216	0.033	0.190
309	條	11	0.202	0.206	0.182	0.160
310	吧	7	0.372	0.372	0.333	0.302
311	陽	11	0.265	0.265	0.252	0.233
312	食	9	0.251	0.278	0.222	0.178
314	八	2	0.201	0.220	0.192	0.193
315	結	12	0.251	0.232	0.214	0.194
316	門	8	0.381	0.363	0.337	0.331
317	展	10	0.097	0.127	0.119	0.048
318	連	10	0.273	0.289	0.272	0.235
319	今	4	0.137	0.136	0.120	0.120
320	河	8	0.238	0.248	0.197	0.178
321	通	10	0.281	0.291	0.188	0.182
322	容	10	0.268	0.273	0.212	0.176
323	觀	25	0.265	0.245	0.261	0.205
324	玩	8	0.221	0.222	0.203	0.174
325	興	16	0.275	0.279	0.267	0.235
326	句	5	0.254	0.257	0.198	0.220
327	傳	13	0.234	0.251	0.250	0.206
328	認	14	0.199	0.196	0.184	0.168
329	隻	10	0.339	0.285	0.193	0.201
330	詞	12	0.230	0.213	0.198	0.173
331	性	8	0.143	0.149	0.167	0.177
332	卻	9	0.249	0.237	0.206	0.175
334	近	7	0.193	0.222	0.191	0.196
335	萬	13	0.309	0.294	0.065	0.255
336	金	8	0.176	0.179	0.161	0.150
337	選	15	0.217	0.217	0.219	0.176

338	清	11	0.250	0.241	0.162	0.160
339	火	4	0.199	0.195	0.166	0.164
340	信	9	0.250	0.220	0.208	0.191
341	填	13	0.229	0.284	0.276	0.207
342	孩	9	0.178	0.198	0.185	0.185
343	者	8	0.122	0.094	0.096	0.062
344	父	4	0.228	0.233	0.207	0.208
345	魚	11	0.343	0.301	0.286	0.237
346	受	8	0.205	0.195	0.140	0.137
347	號	13	0.205	0.220	0.219	0.175
348	亮	9	0.234	0.233	0.208	0.187
349	收	6	0.296	0.310	0.261	0.209
351	熱	15	0.180	0.178	0.158	0.152
352	品	9	0.392	0.383	0.357	0.312
353	班	10	0.141	0.149	0.135	0.131
354	斯	12	0.258	0.261	0.230	0.196
355	牠	7	0.232	0.234	0.205	0.218
356	稱	14	0.235	0.212	0.237	0.178
357	肉	6	0.161	0.169	0.137	0.137
358	腦	13	0.295	0.298	0.253	0.245
359	難	19	0.315	0.298	0.250	0.188
360	念	8	0.155	0.158	0.131	0.132
361	線	15	0.222	0.208	0.201	0.175
362	思	9	0.322	0.300	0.292	0.268
364	語	14	0.283	0.265	0.246	0.213
365	故	9	0.340	0.340	0.274	0.236
368	網	14	0.159	0.165	0.259	0.155
369	場	12	0.271	0.266	0.233	0.222
370	提	12	0.274	0.273	0.247	0.225
371	草	10	0.347	0.319	0.085	0.249
372	啊	11	0.221	0.236	0.217	0.189
373	遠	14	0.226	0.229	0.201	0.175
375	跟	13	0.330	0.328	0.295	0.265
376	麗	19	0.224	0.190	0.191	0.167
377	區	11	0.199	0.188	0.176	0.148
378	笑	10	0.210	0.213	0.198	0.141
379	術	11	0.164	0.166	0.145	0.141

380	影	15	0.257	0.252	0.233	0.211
381	滿	14	0.193	0.213	0.185	0.175
382	達	13	0.184	0.282	0.209	0.149
383	且	5	0.215	0.193	0.178	0.140
384	建	9	0.249	0.245	0.027	0.212
385	辦	16	0.178	0.223	0.146	0.138
386	早	6	0.160	0.135	0.125	0.088
387	園	13	0.429	0.363	0.373	0.363
388	管	14	0.274	0.287	0.258	0.184
389	往	8	0.208	0.190	0.175	0.174
390	注	8	0.173	0.180	0.171	0.173
391	除	10	0.185	0.191	0.158	0.167
392	黃	12	0.318	0.279	0.288	0.251
394	示	4	0.194	0.208	0.182	0.183
395	段	9	0.257	0.212	0.196	0.195
396	科	9	0.153	0.143	0.132	0.128
397	保	9	0.313	0.300	0.056	0.247
398	器	16	0.281	0.312	0.297	0.257
399	服	8	0.306	0.287	0.192	0.246
400	紅	9	0.165	0.159	0.150	0.140
401	留	10	0.330	0.335	0.305	0.282
402	曲	6	0.189	0.172	0.161	0.136
403	何	7	0.240	0.236	0.183	0.170
404	味	8	0.295	0.312	0.241	0.234
405	單	12	0.341	0.319	0.297	0.268
406	界	9	0.125	0.327	0.279	0.248
407	站	10	0.283	0.274	0.237	0.212
408	命	8	0.219	0.220	0.192	0.144
409	包	5	0.260	0.257	0.229	0.230
410	告	7	0.365	0.333	0.290	0.259
411	產	11	0.166	0.218	0.222	0.182
412	導	16	0.248	0.262	0.234	0.199
413	交	6	0.178	0.179	0.148	0.146
414	練	15	0.231	0.227	0.190	0.181
415	拿	10	0.179	0.216	0.156	0.147
417	該	13	0.209	0.206	0.183	0.166
418	拉	8	0.182	0.186	0.160	0.141



419	運	13	0.265	0.302	0.269	0.218
420	義	13	0.164	0.175	0.257	0.152
421	古	5	0.177	0.148	0.119	0.080
422	共	6	0.321	0.330	0.261	0.231
423	歌	14	0.201	0.204	0.195	0.166
424	育	7	0.313	0.305	0.207	0.166
425	奇	8	0.234	0.238	0.208	0.160
426	計	9	0.207	0.206	0.177	0.152
427	灣	25	0.163	0.150	0.138	0.137
429	祝	10	0.327	0.324	0.257	0.199
430	列	6	0.172	0.232	0.153	0.155
431	鳥	11	0.247	0.218	0.188	0.171
432	功	5	0.225	0.237	0.198	0.210
433	求	7	0.204	0.212	0.160	0.147
434	城	9	0.216	0.223	0.226	0.192
435	寶	20	0.288	0.266	0.252	0.235
437	約	9	0.162	0.163	0.143	0.145
438	改	7	0.296	0.310	0.248	0.211
439	深	11	0.168	0.171	0.156	0.164
440	較	13	0.212	0.212	0.190	0.164
441	爾	14	0.110	0.151	0.278	0.141
442	象	12	0.103	0.079	0.078	0.049
443	福	14	0.315	0.285	0.285	0.240
444	幫	17	0.233	0.222	0.050	0.174
445	格	10	0.293	0.263	0.253	0.235
446	葉	13	0.250	0.251	0.232	0.208
447	細	11	0.307	0.282	0.284	0.245
448	設	11	0.232	0.194	0.185	0.165
449	任	6	0.224	0.227	0.203	0.209
450	始	8	0.333	0.315	0.291	0.257
451	晚	11	0.357	0.345	0.320	0.283
452	哈	9	0.299	0.300	0.244	0.219
453	苦	9	0.361	0.330	0.294	0.248
454	春	9	0.142	0.090	0.104	0.056
455	識	19	0.213	0.240	0.200	0.174
457	步	7	0.185	0.185	0.144	0.159
459	強	11	0.263	0.280	0.255	0.248

460	溫	13	0.315	0.309	0.302	0.286
461	跑	12	0.270	0.256	0.258	0.230
462	落	13	0.245	0.249	0.219	0.205
464	輕	14	0.200	0.198	0.184	0.170
465	積	16	0.268	0.228	0.232	0.212
466	則	9	0.296	0.287	0.276	0.245
467	雨	8	0.100	0.107	0.081	0.086
468	參	11	0.151	0.151	0.133	0.129
469	根	10	0.311	0.242	0.273	0.244
470	整	16	0.257	0.212	0.235	0.189
471	巴	4	0.163	0.154	0.126	0.083
472	統	11	0.163	0.157	0.162	0.160
473	轉	18	0.248	0.252	0.267	0.203
474	里	7	0.145	0.117	0.120	0.092
475	總	17	0.279	0.275	0.241	0.216
476	首	9	0.394	0.133	0.328	0.296
477	錢	16	0.176	0.171	0.164	0.157
478	貝	8	0.397	0.375	0.338	0.300
479	哥	10	0.247	0.247	0.217	0.175
480	精	14	0.236	0.215	0.175	0.152
481	試	13	0.209	0.211	0.186	0.165
482	雖	17	0.333	0.325	0.238	0.222
484	離	18	0.232	0.227	0.203	0.166
486	言	7	0.270	0.231	0.228	0.201
487	底	8	0.240	0.241	0.231	0.191
488	華	12	0.313	0.308	0.074	0.177
490	阿	7	0.229	0.228	0.197	0.182
491	藝	19	0.183	0.189	0.173	0.146
492	演	14	0.280	0.262	0.249	0.225
493	呀	7	0.302	0.316	0.247	0.239
494	件	6	0.215	0.223	0.194	0.197
495	青	8	0.318	0.297	0.202	0.196
496	送	9	0.176	0.227	0.159	0.153
497	組	11	0.306	0.275	0.283	0.245
499	半	5	0.195	0.204	0.170	0.164
500	夜	8	0.246	0.250	0.238	0.200
501	級	10	0.242	0.236	0.212	0.213

502	遊	12	0.183	0.196	0.168	0.154
503	舉	17	0.167	0.214	0.184	0.150
505	腳	13	0.228	0.227	0.215	0.176
506	刻	8	0.167	0.183	0.164	0.160
507	筆	12	0.252	0.247	0.235	0.143
508	童	12	0.234	0.315	0.276	0.189
509	怕	8	0.309	0.306	0.319	0.288
510	骨	10	0.354	0.352	0.277	0.264
511	縣	16	0.214	0.224	0.220	0.191
512	程	12	0.282	0.230	0.251	0.193
513	忙	6	0.136	0.142	0.162	0.167
514	室	9	0.238	0.230	0.186	0.180
515	蟲	18	0.294	0.291	0.266	0.246
516	克	7	0.111	0.108	0.065	0.051
517	跳	13	0.191	0.197	0.162	0.153
518	台	5	0.369	0.350	0.315	0.297
519	鄉	11	0.234	0.216	0.193	0.192
520	論	15	0.222	0.217	0.200	0.154
521	娘	10	0.335	0.325	0.273	0.237
522	族	11	0.200	0.204	0.176	0.172
523	誰	15	0.263	0.254	0.251	0.156
524	假	11	0.260	0.225	0.202	0.191
525	怪	8	0.213	0.164	0.173	0.168
526	植	12	0.269	0.262	0.302	0.245
527	環	17	0.283	0.232	0.233	0.206
528	料	10	0.154	0.154	0.129	0.119
529	黑	12	0.315	0.289	0.264	0.267
530	響	21	0.260	0.251	0.262	0.221
531	裝	13	0.214	0.216	0.202	0.150
533	英	9	0.328	0.320	0.288	0.249
534	禮	17	0.275	0.259	0.235	0.197
535	紀	9	0.166	0.164	0.148	0.147
536	唱	11	0.380	0.356	0.355	0.331
537	資	13	0.294	0.292	0.263	0.238
538	倒	10	0.173	0.183	0.160	0.165
539	排	11	0.169	0.176	0.153	0.154
540	越	12	0.216	0.221	0.212	0.178

541	朝	12	0.349	0.338	0.247	0.250
542	備	12	0.274	0.311	0.045	0.224
543	船	11	0.270	0.269	0.237	0.217
544	坐	7	0.189	0.206	0.176	0.177
545	病	10	0.185	0.185	0.193	0.169
546	鐵	21	0.205	0.198	0.169	0.152
547	視	12	0.330	0.332	0.281	0.206
548	史	5	0.131	0.125	0.092	0.067
549	妹	8	0.280	0.287	0.045	0.225
550	板	8	0.278	0.159	0.243	0.203
551	紙	10	0.212	0.200	0.194	0.146
552	詩	13	0.200	0.186	0.173	0.154
553	狀	8	0.203	0.208	0.178	0.183
554	農	13	0.232	0.215	0.232	0.194
555	趕	14	0.254	0.237	0.222	0.207
556	啦	11	0.220	0.236	0.179	0.169
557	錯	16	0.261	0.244	0.243	0.202
558	房	8	0.290	0.065	0.309	0.185
559	夠	11	0.208	0.250	0.173	0.174
560	戲	17	0.198	0.210	0.189	0.159
561	養	15	0.193	0.206	0.256	0.175
562	亞	8	0.180	0.175	0.153	0.144
563	員	10	0.380	0.340	0.342	0.331
565	畢	11	0.138	0.108	0.125	0.088
566	斷	18	0.141	0.155	0.183	0.155
567	型	9	0.216	0.214	0.197	0.186
568	雄	12	0.274	0.281	0.259	0.163
570	消	10	0.297	0.294	0.161	0.161
571	奶	5	0.291	0.291	0.254	0.239
573	恐	10	0.162	0.182	0.167	0.172
574	塊	13	0.286	0.282	0.289	0.233
575	座	10	0.156	0.163	0.143	0.149
576	尺	4	0.167	0.146	0.108	0.079
577	終	11	0.204	0.198	0.179	0.162
578	燈	16	0.214	0.237	0.179	0.170
579	緊	14	0.248	0.255	0.238	0.224
580	團	14	0.387	0.425	0.193	0.332

581	層	15	0.278	0.269	0.343	0.229
582	油	8	0.334	0.337	0.301	0.276
583	院	9	0.186	0.188	0.142	0.158
584	察	14	0.169	0.200	0.157	0.142
585	助	7	0.331	0.334	0.301	0.289
586	準	13	0.232	0.219	0.226	0.136
587	決	7	0.243	0.248	0.211	0.198
588	伯	7	0.398	0.393	0.343	0.328
589	周	8	0.208	0.216	0.185	0.171
591	易	8	0.121	0.101	0.092	0.273
592	依	8	0.218	0.224	0.191	0.192
593	妳	8	0.232	0.222	0.215	0.181
594	吸	7	0.370	0.362	0.311	0.308
595	政	9	0.295	0.290	0.243	0.201
596	停	11	0.226	0.212	0.177	0.161
597	訴	12	0.190	0.188	0.177	0.154
598	羅	19	0.269	0.256	0.247	0.206
599	必	5	0.195	0.190	0.182	0.186
600	婆	11	0.236	0.216	0.185	0.172
601	綠	14	0.175	0.189	0.160	0.139
602	右	5	0.163	0.141	0.106	0.078
603	令	5	0.145	0.142	0.120	0.120
604	景	12	0.318	0.314	0.283	0.251
605	雲	12	0.137	0.128	0.134	0.123
606	買	12	0.378	0.335	0.350	0.322
607	軍	9	0.103	0.080	0.061	0.261
608	似	7	0.171	0.169	0.151	0.158
609	護	21	0.235	0.219	0.216	0.165
610	引	4	0.223	0.234	0.198	0.212
611	驗	23	0.211	0.211	0.193	0.190
612	甲	5	0.192	0.168	0.162	0.134
613	掉	11	0.322	0.312	0.279	0.252
614	剛	10	0.172	0.173	0.160	0.145
615	圓	13	0.402	0.393	0.413	0.368
616	取	8	0.368	0.089	0.095	0.275
617	查	9	0.310	0.323	0.261	0.228
618	基	11	0.322	0.305	0.274	0.236

619	調	15	0.210	0.200	0.222	0.168
620	隨	15	0.194	0.217	0.159	0.161
621	害	10	0.300	0.254	0.254	0.229
622	境	14	0.217	0.282	0.248	0.186
623	野	11	0.276	0.295	0.269	0.240
624	康	11	0.217	0.254	0.126	0.182
625	息	10	0.313	0.296	0.278	0.244
626	竹	6	0.221	0.222	0.185	0.206
627	群	13	0.266	0.302	0.270	0.202
628	戰	16	0.264	0.247	0.236	0.210
629	置	13	0.353	0.109	0.133	0.315
630	狗	8	0.225	0.228	0.188	0.172
631	極	13	0.199	0.183	0.155	0.171
632	推	11	0.319	0.313	0.263	0.171
633	漸	14	0.217	0.220	0.199	0.189
634	居	8	0.157	0.146	0.148	0.275
635	德	15	0.229	0.214	0.212	0.185
636	絲	12	0.174	0.159	0.147	0.149
637	足	7	0.132	0.120	0.095	0.060
638	冷	7	0.163	0.163	0.137	0.138
639	館	16	0.266	0.252	0.243	0.202
640	即	7	0.317	0.315	0.282	0.267
641	傷	13	0.234	0.232	0.205	0.191
642	製	14	0.182	0.191	0.198	0.158
643	臉	17	0.223	0.219	0.169	0.162
644	集	12	0.303	0.057	0.280	0.200
645	社	7	0.221	0.229	0.178	0.148
646	卡	5	0.000	0.189	0.163	0.143
647	歲	13	0.169	0.178	0.083	0.147
648	舞	14	0.291	0.080	0.070	0.198
649	賽	17	0.324	0.337	0.313	0.230
650	香	9	0.334	0.090	0.303	0.270
651	琴	12	0.152	0.207	0.148	0.135
652	慢	14	0.262	0.177	0.247	0.232
654	曾	12	0.320	0.322	0.317	0.280
655	沙	7	0.164	0.170	0.153	0.152
656	穿	9	0.159	0.223	0.134	0.177

657	睡	14	0.355	0.335	0.074	0.304
658	需	14	0.136	0.120	0.127	0.123
659	般	10	0.255	0.224	0.192	0.183
660	蘭	21	0.247	0.227	0.235	0.219
661	歷	16	0.209	0.156	0.228	0.160
662	質	15	0.324	0.294	0.269	0.240
663	切	4	0.223	0.231	0.206	0.222
664	爺	13	0.239	0.238	0.220	0.195
665	洲	9	0.148	0.157	0.134	0.139
666	孔	4	0.211	0.220	0.191	0.211
667	突	9	0.156	0.159	0.134	0.153
668	源	13	0.260	0.263	0.241	0.217
669	震	15	0.134	0.128	0.124	0.115
670	靜	16	0.233	0.218	0.178	0.158
672	錄	16	0.168	0.181	0.152	0.137
674	講	17	0.242	0.242	0.217	0.186
675	系	7	0.199	0.224	0.182	0.195
676	急	9	0.166	0.169	0.147	0.152
677	藏	18	0.194	0.229	0.222	0.174
678	速	10	0.265	0.262	0.212	0.204
680	持	9	0.181	0.180	0.211	0.153
681	討	10	0.200	0.186	0.174	0.153
682	短	12	0.267	0.271	0.224	0.193
683	客	9	0.333	0.280	0.303	0.226
684	迷	9	0.176	0.184	0.162	0.150
685	順	12	0.272	0.244	0.234	0.232
686	米	6	0.209	0.210	0.174	0.173
687	另	5	0.382	0.116	0.088	0.060
688	低	7	0.252	0.254	0.231	0.185
689	帝	9	0.148	0.271	0.198	0.146
690	呼	8	0.233	0.250	0.185	0.177
691	富	12	0.315	0.256	0.265	0.244
692	貴	12	0.334	0.307	0.293	0.264
693	續	21	0.259	0.235	0.235	0.225
694	存	6	0.205	0.209	0.181	0.182
695	態	14	0.213	0.210	0.167	0.171
696	驚	23	0.252	0.231	0.219	0.179

697	洋	9	0.160	0.178	0.150	0.153
698	務	11	0.219	0.233	0.197	0.186
699	健	11	0.211	0.211	0.197	0.203
700	費	12	0.355	0.339	0.319	0.267
701	玉	5	0.191	0.196	0.169	0.174
702	背	9	0.300	0.299	0.182	0.182
703	維	14	0.242	0.236	0.168	0.162
704	姊	8	0.312	0.313	0.267	0.247
705	盡	14	0.265	0.235	0.224	0.197
706	廣	15	0.267	0.248	0.295	0.231
707	仙	5	0.226	0.236	0.203	0.215
708	創	12	0.248	0.228	0.219	0.209
710	據	16	0.169	0.188	0.161	0.193
711	彩	11	0.160	0.159	0.147	0.147
712	優	17	0.212	0.212	0.175	0.167
713	辛	7	0.166	0.082	0.148	0.119
714	喔	12	0.274	0.313	0.278	0.234
715	裏	13	0.307	0.274	0.225	0.208
716	供	8	0.267	0.270	0.227	0.211
717	永	5	0.197	0.199	0.183	0.190
718	田	5	0.223	0.197	0.195	0.162
719	官	8	0.365	0.345	0.267	0.236
720	待	9	0.180	0.183	0.165	0.158
721	男	7	0.368	0.112	0.113	0.298
722	修	10	0.180	0.181	0.161	0.151
723	雙	18	0.288	0.266	0.227	0.169
724	陳	10	0.308	0.295	0.253	0.254
725	測	12	0.253	0.259	0.238	0.212
726	標	15	0.230	0.205	0.210	0.199
727	鼓	13	0.241	0.205	0.246	0.167
729	案	10	0.253	0.215	0.234	0.185
730	飯	12	0.299	0.245	0.227	0.245
731	針	10	0.162	0.168	0.140	0.146
732	旅	10	0.200	0.207	0.172	0.166
733	含	7	0.287	0.329	0.206	0.189
734	竟	11	0.242	0.330	0.301	0.200
735	領	14	0.290	0.272	0.250	0.229



736	顆	17	0.299	0.266	0.283	0.236
737	研	9	0.335	0.332	0.286	0.234
738	屬	21	0.200	0.157	0.119	0.157
739	材	7	0.226	0.161	0.192	0.216
740	拜	9	0.237	0.238	0.204	0.211
741	適	14	0.193	0.264	0.211	0.175
742	善	12	0.266	0.314	0.279	0.207
744	增	15	0.252	0.288	0.283	0.233
745	貢	9	0.384	0.358	0.343	0.315
746	眾	11	0.293	0.269	0.094	0.246
747	睛	13	0.327	0.310	0.264	0.246
748	岩	8	0.352	0.318	0.289	0.264
749	密	11	0.157	0.160	0.154	0.150
750	醫	18	0.258	0.253	0.302	0.232
751	趣	15	0.233	0.250	0.212	0.202
752	姑	8	0.357	0.353	0.302	0.289
753	附	7	0.154	0.155	0.151	0.151
754	劇	15	0.179	0.181	0.162	0.149
755	盤	15	0.273	0.245	0.244	0.204
756	治	8	0.295	0.281	0.259	0.238
757	乾	11	0.271	0.259	0.241	0.231
758	項	12	0.316	0.298	0.284	0.268
759	確	15	0.314	0.316	0.250	0.187
760	村	7	0.160	0.141	0.136	0.142
761	武	8	0.193	0.202	0.196	0.181
762	波	8	0.259	0.231	0.159	0.159
763	救	11	0.237	0.244	0.205	0.128
764	省	9	0.322	0.288	0.319	0.250
765	專	11	0.286	0.307	0.074	0.233
766	顧	21	0.287	0.271	0.269	0.238
767	印	6	0.242	0.240	0.202	0.212
768	摩	15	0.135	0.136	0.115	0.121
769	寒	12	0.227	0.217	0.236	0.191
770	藍	18	0.280	0.259	0.259	0.226
771	雞	18	0.215	0.205	0.220	0.137
772	屋	9	0.303	0.272	0.063	0.234
773	嘴	15	0.275	0.306	0.232	0.186

775	模	15	0.276	0.236	0.256	0.210
777	鼠	13	0.136	0.198	0.131	0.120
778	血	6	0.197	0.186	0.160	0.118
779	休	6	0.224	0.225	0.195	0.194
780	射	10	0.241	0.231	0.203	0.189
781	喝	12	0.340	0.300	0.297	0.247
782	陸	10	0.217	0.215	0.183	0.160
783	鐘	20	0.217	0.233	0.208	0.190
784	配	10	0.351	0.336	0.303	0.287
785	湖	12	0.267	0.272	0.200	0.187
786	兵	7	0.341	0.331	0.270	0.243
787	倍	10	0.262	0.321	0.240	0.199
788	議	20	0.183	0.191	0.155	0.158
789	貝	7	0.414	0.395	0.365	0.334
790	旁	10	0.151	0.268	0.236	0.130
791	洞	9	0.197	0.206	0.178	0.180
792	雪	11	0.139	0.131	0.136	0.128
793	賞	15	0.307	0.281	0.264	0.235
794	素	10	0.187	0.232	0.200	0.186
795	忘	7	0.173	0.174	0.170	0.170
796	簡	18	0.284	0.270	0.250	0.221
797	端	14	0.172	0.175	0.143	0.147
798	孫	10	0.185	0.194	0.169	0.160
799	圍	12	0.428	0.418	0.196	0.181
800	敬	13	0.244	0.234	0.209	0.173
801	搖	13	0.230	0.233	0.209	0.133
802	貓	16	0.280	0.283	0.268	0.214
803	隊	11	0.192	0.234	0.197	0.167
804	菜	12	0.147	0.141	0.134	0.126
805	藥	19	0.197	0.223	0.200	0.173
806	顯	23	0.259	0.245	0.247	0.234
807	朵	6	0.216	0.220	0.204	0.208
808	商	11	0.215	0.277	0.174	0.135
809	獲	17	0.254	0.225	0.188	0.152
810	皇	9	0.345	0.325	0.307	0.284
811	迎	7	0.183	0.200	0.173	0.171
812	露	21	0.197	0.193	0.198	0.183

813	仍	4	0.232	0.232	0.200	0.225
815	鏡	19	0.216	0.244	0.201	0.179
816	哇	9	0.280	0.285	0.251	0.254
817	絕	12	0.233	0.221	0.201	0.192
819	制	8	0.178	0.182	0.156	0.159
820	良	7	0.135	0.121	0.324	0.295
821	銀	14	0.237	0.245	0.214	0.168
822	壞	19	0.176	0.184	0.217	0.159
823	宮	10	0.386	0.344	0.278	0.265
824	忽	8	0.171	0.172	0.163	0.161
825	夏	10	0.131	0.098	0.086	0.062
826	復	12	0.272	0.258	0.227	0.227
828	投	7	0.256	0.213	0.195	0.193
829	探	11	0.167	0.177	0.151	0.189
830	冬	5	0.230	0.224	0.147	0.183
831	爬	8	0.267	0.268	0.241	0.219
832	奏	9	0.241	0.195	0.192	0.162
833	係	9	0.185	0.197	0.168	0.169
834	博	12	0.259	0.260	0.198	0.167
836	守	6	0.176	0.184	0.156	0.157
837	局	7	0.298	0.288	0.243	0.220
838	乎	5	0.170	0.187	0.152	0.157
839	液	11	0.223	0.230	0.202	0.164
840	構	14	0.307	0.231	0.058	0.258
841	際	13	0.228	0.176	0.236	0.150
842	須	12	0.315	0.289	0.274	0.259
843	範	15	0.235	0.228	0.207	0.161
844	頂	11	0.318	0.298	0.279	0.266
845	殺	11	0.206	0.171	0.147	0.152
846	獨	16	0.285	0.283	0.062	0.226
847	初	7	0.231	0.232	0.188	0.158
848	透	10	0.183	0.201	0.228	0.173
849	漢	14	0.238	0.230	0.203	0.204
850	鬼	10	0.309	0.114	0.260	0.227
851	蛋	11	0.299	0.288	0.047	0.242
852	燒	16	0.171	0.174	0.172	0.149
853	哭	10	0.271	0.303	0.243	0.213

854	兔	8	0.327	0.313	0.269	0.228
855	若	9	0.346	0.319	0.285	0.247
856	破	10	0.322	0.295	0.262	0.242
858	顏	18	0.259	0.239	0.239	0.221
859	織	18	0.208	0.221	0.199	0.182
860	尾	7	0.298	0.285	0.259	0.243
861	規	11	0.328	0.331	0.292	0.279
862	壁	16	0.235	0.244	0.206	0.210
863	築	16	0.155	0.181	0.167	0.137
864	吹	7	0.283	0.294	0.244	0.217
865	酒	10	0.312	0.344	0.324	0.315
866	痛	12	0.266	0.250	0.160	0.161
867	防	6	0.231	0.232	0.186	0.190
868	勞	12	0.155	0.166	0.158	0.126
869	珍	9	0.139	0.157	0.132	0.129
870	愈	13	0.195	0.188	0.139	0.136
871	換	12	0.257	0.274	0.292	0.266
872	漂	14	0.248	0.237	0.230	0.219
873	岸	8	0.175	0.175	0.171	0.169
874	昨	9	0.326	0.320	0.101	0.278
875	倫	10	0.228	0.262	0.200	0.160
876	遇	12	0.260	0.278	0.255	0.241
877	江	6	0.173	0.183	0.171	0.168
878	微	13	0.192	0.198	0.182	0.172
879	幼	5	0.205	0.232	0.192	0.230
880	郎	8	0.309	0.301	0.252	0.225
881	榮	14	0.155	0.158	0.164	0.136
882	歐	15	0.200	0.195	0.169	0.168
883	聯	17	0.208	0.225	0.232	0.203
884	懷	19	0.185	0.191	0.177	0.158
885	願	19	0.262	0.250	0.246	0.240
886	互	4	0.141	0.108	0.094	0.052
888	游	12	0.178	0.190	0.158	0.157
889	派	9	0.166	0.179	0.158	0.150
890	梅	11	0.281	0.245	0.243	0.211
891	蓋	14	0.283	0.284	0.268	0.235
892	壓	17	0.210	0.198	0.169	0.170

893	警	20	0.245	0.209	0.196	0.187
895	粉	10	0.164	0.160	0.161	0.143
896	擔	16	0.178	0.199	0.191	0.151
897	免	7	0.151	0.127	0.106	0.051
898	偷	11	0.196	0.192	0.148	0.137
899	豐	18	0.219	0.210	0.194	0.183
900	偉	11	0.295	0.280	0.231	0.216
901	繼	20	0.162	0.178	0.165	0.165
903	施	9	0.205	0.207	0.229	0.183
904	亂	13	0.158	0.163	0.172	0.141
905	袋	11	0.187	0.188	0.157	0.152
906	窗	12	0.318	0.318	0.277	0.241
908	份	6	0.180	0.176	0.191	0.159
909	努	7	0.269	0.239	0.028	0.197
910	島	10	0.093	0.073	0.066	0.236
911	減	12	0.174	0.208	0.193	0.175
912	魔	21	0.198	0.181	0.186	0.165
913	巨	5	0.158	0.118	0.111	0.077
914	仔	5	0.221	0.221	0.194	0.212
915	負	9	0.366	0.360	0.364	0.302
916	追	9	0.310	0.317	0.275	0.244
917	險	15	0.190	0.196	0.219	0.184
918	劉	15	0.181	0.185	0.168	0.148
919	衛	15	0.243	0.238	0.199	0.187
920	靠	15	0.227	0.287	0.276	0.183
921	輪	15	0.235	0.233	0.212	0.180
922	靈	24	0.185	0.162	0.160	0.149
924	叔	8	0.253	0.165	0.145	0.148
925	齒	15	0.304	0.277	0.047	0.138
926	洗	9	0.170	0.180	0.154	0.152
927	敢	12	0.343	0.338	0.096	0.286
928	甚	9	0.124	0.095	0.277	0.214
929	桃	10	0.149	0.153	0.129	0.131
930	陣	9	0.315	0.298	0.255	0.254
931	章	11	0.239	0.313	0.234	0.190
932	散	12	0.311	0.305	0.239	0.219
933	樓	15	0.290	0.232	0.279	0.259

934	拍	8	0.391	0.384	0.340	0.304
935	府	8	0.156	0.159	0.139	0.142
936	符	11	0.174	0.176	0.160	0.135
937	介	4	0.173	0.180	0.150	0.149
938	庭	10	0.197	0.191	0.204	0.172
939	祖	9	0.383	0.362	0.316	0.246
940	伸	7	0.354	0.346	0.298	0.271
941	按	9	0.262	0.260	0.210	0.187
942	鬧	15	0.203	0.206	0.184	0.189
944	否	7	0.340	0.320	0.268	0.248
945	灰	6	0.154	0.160	0.195	0.141
946	森	12	0.200	0.177	0.189	0.181
947	揮	12	0.267	0.287	0.266	0.248
948	彈	15	0.278	0.260	0.250	0.228
949	秋	9	0.149	0.156	0.134	0.145
950	尋	12	0.232	0.215	0.189	0.155
951	編	15	0.248	0.218	0.264	0.207
952	營	17	0.260	0.239	0.250	0.195
953	堅	11	0.318	0.281	0.278	0.257
954	移	11	0.194	0.227	0.174	0.145
955	談	15	0.194	0.193	0.174	0.157
956	擊	17	0.214	0.206	0.205	0.198
957	賣	15	0.308	0.286	0.302	0.280
958	暖	13	0.255	0.266	0.226	0.214
959	爭	8	0.232	0.208	0.178	0.156
960	紛	10	0.181	0.175	0.140	0.148
961	盛	11	0.293	0.309	0.308	0.256
962	替	12	0.347	0.301	0.281	0.248
963	餐	16	0.216	0.241	0.269	0.181
964	志	7	0.173	0.174	0.163	0.162
965	虎	8	0.170	0.198	0.185	0.153
966	桌	10	0.329	0.086	0.079	0.062
967	夢	14	0.230	0.284	0.243	0.191
968	耳	6	0.176	0.156	0.145	0.100
969	尼	5	0.336	0.334	0.290	0.265
970	堡	12	0.265	0.257	0.248	0.227
971	殼	12	0.190	0.160	0.149	0.142

972	杯	8	0.193	0.167	0.178	0.184
973	堂	11	0.271	0.294	0.236	0.192
974	圈	11	0.401	0.364	0.378	0.361
975	吉	6	0.367	0.340	0.296	0.288
976	店	8	0.321	0.310	0.304	0.252
977	乘	10	0.182	0.188	0.035	0.159
978	值	10	0.273	0.327	0.318	0.240
979	烈	10	0.182	0.215	0.166	0.160
980	異	11	0.363	0.344	0.320	0.252
981	聖	13	0.311	0.295	0.305	0.268
982	暗	13	0.291	0.347	0.279	0.253
983	獎	15	0.149	0.162	0.178	0.151
984	嚴	20	0.275	0.268	0.334	0.231
985	鎮	18	0.220	0.242	0.232	0.191
986	麻	11	0.152	0.148	0.197	0.133
987	兄	5	0.166	0.157	0.107	0.078
988	猴	12	0.180	0.180	0.206	0.166
989	忍	7	0.179	0.179	0.169	0.169
990	毒	9	0.268	0.307	0.088	0.209
991	悄	10	0.272	0.256	0.158	0.164
992	秦	10	0.245	0.196	0.194	0.163
993	採	11	0.173	0.157	0.136	0.132
994	床	7	0.196	0.196	0.210	0.170
995	茶	10	0.179	0.185	0.157	0.161
996	滑	13	0.281	0.288	0.232	0.211
997	聞	14	0.311	0.307	0.293	0.255
998	齊	14	0.207	0.212	0.159	0.133
999	哦	10	0.265	0.272	0.221	0.216
1000	雅	12	0.073	0.297	0.294	0.177
1001	箱	15	0.293	0.261	0.271	0.221
1002	堆	11	0.323	0.312	0.269	0.177
1003	熟	15	0.214	0.200	0.190	0.178
1004	沉	7	0.180	0.184	0.176	0.172
1005	價	15	0.330	0.278	0.288	0.259
1006	操	16	0.240	0.229	0.218	0.186
1007	姐	8	0.391	0.378	0.342	0.316
1008	典	8	0.374	0.358	0.318	0.283

1009	序	7	0.153	0.196	0.167	0.151
1010	肯	8	0.338	0.319	0.197	0.200
1011	俗	9	0.266	0.260	0.243	0.194
1012	閃	10	0.287	0.284	0.269	0.243
1013	票	11	0.258	0.233	0.237	0.221
1014	頓	13	0.289	0.262	0.265	0.251
1015	奮	16	0.322	0.318	0.332	0.201
1017	唐	7	0.329	0.113	0.326	0.248
1018	醒	10	0.334	0.321	0.312	0.288
1019	佛	16	0.299	0.298	0.259	0.247
1020	豆	7	0.337	0.328	0.277	0.225
1021	幹	7	0.264	0.254	0.227	0.215
1022	豬	13	0.291	0.291	0.076	0.255
1023	偶	11	0.304	0.304	0.276	0.270
1024	蛇	11	0.257	0.267	0.221	0.210
1025	勢	11	0.182	0.186	0.142	0.133
1026	括	13	0.333	0.321	0.274	0.253
1027	紹	9	0.266	0.248	0.230	0.210
1028	餘	11	0.210	0.218	0.190	0.179
1029	徵	15	0.203	0.211	0.184	0.146
1030	巧	15	0.229	0.243	0.206	0.221
1031	某	5	0.091	0.080	0.064	0.259
1032	釋	9	0.210	0.199	0.191	0.188
1033	欣	20	0.204	0.214	0.184	0.195
1034	勇	8	0.325	0.301	0.216	0.213
1035	率	9	0.160	0.166	0.137	0.131
1036	寬	11	0.304	0.318	0.287	0.200
1037	暴	15	0.263	0.084	0.104	0.188
1038	妙	15	0.223	0.223	0.199	0.164
1039	災	7	0.174	0.171	0.152	0.147
1040	索	7	0.191	0.229	0.193	0.189
1041	責	10	0.306	0.285	0.259	0.234
1042	納	11	0.166	0.158	0.208	0.182
1043	瓶	10	0.277	0.212	0.201	0.182
1044	預	11	0.307	0.279	0.264	0.252
1045	儀	13	0.194	0.197	0.171	0.154
1046	懂	15	0.207	0.218	0.220	0.205



1047	臨	17	0.302	0.295	0.297	0.275
1048	橫	17	0.260	0.230	0.249	0.226
1049	伴	16	0.179	0.183	0.146	0.147
1050	珠	7	0.225	0.227	0.198	0.195
1051	冰	10	0.169	0.175	0.142	0.149
1052	降	6	0.268	0.240	0.190	0.201
1053	鮮	9	0.233	0.219	0.219	0.199
1054	雜	17	0.230	0.219	0.227	0.146
1055	智	18	0.344	0.335	0.310	0.242
1056	雕	12	0.235	0.224	0.294	0.165
1057	濟	16	0.202	0.207	0.134	0.138
1058	泥	17	0.265	0.271	0.232	0.211
1059	嚇	8	0.221	0.204	0.174	0.174
1060	彎	17	0.160	0.148	0.139	0.138
1061	泡	22	0.208	0.216	0.194	0.189
1062	軟	8	0.253	0.251	0.232	0.225
1063	勝	11	0.245	0.250	0.183	0.155
1064	距	12	0.327	0.313	0.302	0.273
1065	架	12	0.267	0.263	0.233	0.221
1066	激	9	0.235	0.244	0.218	0.188
1067	抱	16	0.235	0.262	0.237	0.205
1069	況	7	0.294	0.300	0.251	0.240
1070	抓	8	0.217	0.230	0.201	0.204
1071	婿	7	0.322	0.307	0.314	0.264
1072	超	11	0.258	0.243	0.220	0.186
1073	刺	12	0.175	0.167	0.153	0.143
1074	描	8	0.319	0.311	0.294	0.252
1075	惡	12	0.287	0.281	0.260	0.256
1076	尤	12	0.185	0.231	0.198	0.184
1077	戶	4	0.163	0.136	0.307	0.281
1078	吳	4	0.328	0.315	0.316	0.278
1079	逃	7	0.163	0.175	0.141	0.132
1080	氧	9	0.169	0.164	0.166	0.144
1081	困	10	0.377	0.402	0.350	0.352
1082	述	7	0.173	0.182	0.154	0.155
1083	浪	8	0.271	0.272	0.236	0.218
1084	威	10	0.234	0.273	0.265	0.232

1085	染	9	0.166	0.164	0.151	0.149
1086	街	9	0.188	0.189	0.171	0.165
1087	篇	12	0.288	0.267	0.285	0.167
1088	縮	15	0.218	0.224	0.228	0.207
1089	聰	17	0.298	0.295	0.273	0.236
1090	隔	17	0.203	0.214	0.239	0.173
1091	銅	12	0.188	0.190	0.161	0.150
1092	州	14	0.150	0.156	0.130	0.134
1093	封	6	0.168	0.176	0.142	0.139
1094	致	9	0.264	0.292	0.236	0.235
1095	貼	9	0.314	0.304	0.294	0.276
1096	箭	12	0.160	0.223	0.156	0.135
1097	橋	15	0.224	0.199	0.204	0.179
1098	危	16	0.307	0.278	0.257	0.195
1100	限	7	0.311	0.311	0.270	0.269
1101	溪	8	0.156	0.167	0.145	0.149
1102	鞋	13	0.255	0.253	0.251	0.219
1103	姓	15	0.284	0.281	0.243	0.239
1104	烏	8	0.236	0.227	0.179	0.163
1105	牆	10	0.260	0.271	0.257	0.218
1106	猜	17	0.270	0.269	0.187	0.191
1107	淡	11	0.162	0.176	0.148	0.142
1108	敵	11	0.240	0.295	0.227	0.214
1109	固	15	0.372	0.361	0.205	0.344
1110	掃	8	0.206	0.210	0.185	0.149
1111	逐	11	0.196	0.225	0.193	0.196
1112	勤	10	0.268	0.270	0.239	0.249
1113	棒	13	0.217	0.166	0.189	0.174
1114	載	12	0.256	0.290	0.324	0.251
1115	悟	13	0.279	0.258	0.257	0.233
1116	效	10	0.221	0.228	0.175	0.136
1117	普	10	0.297	0.301	0.274	0.233
1118	姆	12	0.325	0.310	0.272	0.256
1119	既	8	0.272	0.300	0.269	0.244
1120	掛	9	0.184	0.185	0.205	0.167
1121	盒	11	0.278	0.276	0.249	0.217
1122	惜	11	0.273	0.259	0.266	0.239

1123	硬	11	0.332	0.321	0.293	0.264
1124	播	12	0.246	0.271	0.228	0.195
1125	慶	15	0.214	0.235	0.193	0.160
1126	宜	15	0.404	0.373	0.316	0.275
1127	妻	8	0.078	0.055	0.054	0.042
1128	獵	8	0.193	0.224	0.179	0.158
1129	舊	18	0.253	0.247	0.268	0.162
1130	后	18	0.350	0.320	0.273	0.273
1131	司	6	0.263	0.258	0.216	0.215
1132	缺	5	0.267	0.037	0.232	0.242
1133	淚	10	0.229	0.242	0.219	0.212
1134	證	11	0.229	0.244	0.205	0.177
1135	蓮	19	0.234	0.245	0.222	0.197
1136	蘇	15	0.228	0.221	0.206	0.186
1137	享	20	0.261	0.234	0.221	0.180
1138	財	8	0.268	0.262	0.251	0.222
1139	尊	10	0.321	0.324	0.221	0.223
1140	躲	12	0.265	0.258	0.258	0.231
1141	滴	13	0.183	0.231	0.218	0.178
1142	翻	14	0.234	0.192	0.200	0.183
1143	寄	18	0.231	0.210	0.253	0.169
1144	遍	11	0.258	0.258	0.266	0.221
1145	繁	12	0.226	0.247	0.233	0.227
1146	捕	17	0.291	0.291	0.196	0.188
1147	登	10	0.237	0.322	0.238	0.175
1148	煩	12	0.308	0.284	0.265	0.253
1150	弄	5	0.219	0.228	0.047	0.192
1151	抽	7	0.372	0.369	0.327	0.292
1152	淨	8	0.223	0.209	0.199	0.172
1153	窮	11	0.232	0.255	0.210	0.203
1154	鋼	15	0.160	0.161	0.133	0.142
1155	乳	16	0.150	0.150	0.135	0.134
1156	厚	8	0.260	0.246	0.218	0.211
1157	膠	9	0.197	0.188	0.190	0.122
1158	權	15	0.229	0.209	0.237	0.156
1159	讚	22	0.252	0.248	0.235	0.201
1160	傑	26	0.208	0.213	0.184	0.167

1161	髮	12	0.159	0.180	0.205	0.151
1162	覽	15	0.267	0.254	0.307	0.239
1163	均	21	0.156	0.157	0.125	0.133
1164	剪	7	0.212	0.203	0.148	0.145
1165	禁	11	0.168	0.177	0.169	0.146
1166	汽	13	0.165	0.163	0.151	0.150
1167	肥	7	0.344	0.344	0.267	0.256
1168	雷	8	0.257	0.222	0.235	0.199
1169	狼	13	0.304	0.305	0.244	0.232
1170	僅	10	0.291	0.278	0.248	0.245
1171	摸	13	0.276	0.279	0.265	0.207
1172	鼻	14	0.348	0.280	0.280	0.242
1173	糖	14	0.247	0.224	0.258	0.200
1174	默	16	0.248	0.241	0.229	0.216
1175	婦	16	0.250	0.274	0.219	0.200
1176	鹿	11	0.238	0.085	0.299	0.216
1177	池	11	0.168	0.178	0.191	0.161
1178	胡	6	0.361	0.355	0.240	0.247
1179	剩	9	0.162	0.165	0.146	0.151
1180	聊	12	0.214	0.230	0.307	0.208
1181	避	11	0.221	0.234	0.191	0.189
1182	折	16	0.216	0.223	0.196	0.199
1183	冒	7	0.283	0.269	0.255	0.235
1185	付	10	0.153	0.160	0.134	0.141
1186	繩	5	0.263	0.213	0.221	0.205
1187	宇	19	0.206	0.212	0.169	0.166
1188	革	6	0.116	0.097	0.083	0.062
1189	楊	9	0.266	0.218	0.252	0.213
1190	舒	13	0.249	0.260	0.237	0.197
1191	協	12	0.212	0.200	0.200	0.172
1192	招	8	0.317	0.304	0.270	0.243
1193	敗	8	0.304	0.291	0.272	0.219
1194	蒙	11	0.140	0.139	0.155	0.137
1195	億	14	0.236	0.241	0.226	0.190
1196	廳	15	0.203	0.202	0.199	0.191
1197	獅	25	0.218	0.215	0.229	0.193
1198	肌	13	0.286	0.290	0.259	0.213

1199	攻	6	0.303	0.312	0.257	0.198
1200	訊	7	0.192	0.187	0.215	0.161
1201	退	10	0.281	0.284	0.245	0.195
1202	徒	9	0.206	0.208	0.184	0.185
1203	幣	10	0.170	0.177	0.064	0.142
1204	佳	14	0.214	0.208	0.186	0.202
1206	核	8	0.180	0.171	0.181	0.185
1207	粗	10	0.309	0.279	0.268	0.234
1208	腿	11	0.244	0.251	0.257	0.165
1209	喊	14	0.221	0.232	0.190	0.181
1210	補	12	0.294	0.285	0.180	0.165
1211	辨	12	0.147	0.183	0.133	0.128
1212	繞	16	0.172	0.169	0.149	0.145
1213	域	18	0.213	0.216	0.190	0.175
1214	滾	11	0.238	0.225	0.209	0.173
1215	獻	14	0.200	0.184	0.162	0.145
1216	昆	20	0.329	0.330	0.314	0.281
1217	洛	8	0.271	0.283	0.258	0.228
1218	咪	9	0.245	0.262	0.198	0.171
1219	弱	9	0.233	0.156	0.134	0.143
1220	陰	10	0.145	0.208	0.143	0.149
1221	莉	10	0.184	0.169	0.163	0.151
1222	溶	11	0.247	0.265	0.205	0.185
1223	滅	13	0.166	0.172	0.150	0.154
1224	阻	13	0.378	0.367	0.351	0.317
1225	訪	7	0.207	0.190	0.181	0.161
1226	湯	11	0.246	0.242	0.221	0.206
1227	磁	12	0.196	0.266	0.294	0.199
1228	遺	14	0.258	0.250	0.243	0.208
1229	宗	15	0.172	0.180	0.161	0.163
1230	冠	8	0.163	0.166	0.150	0.145
1231	紋	9	0.241	0.228	0.165	0.165
1232	隆	10	0.250	0.229	0.021	0.215
1233	潔	11	0.178	0.187	0.171	0.170
1234	郵	15	0.289	0.293	0.244	0.229
1235	尚	11	0.250	0.205	0.194	0.189
1236	粒	8	0.171	0.166	0.144	0.140

1237	斜	11	0.158	0.167	0.142	0.133
1238	裂	11	0.179	0.198	0.142	0.153
1239	沿	12	0.276	0.288	0.256	0.231
1240	誠	8	0.198	0.207	0.203	0.168
1241	碼	13	0.231	0.222	0.210	0.186
1242	慧	15	0.175	0.176	0.162	0.164
1243	擺	15	0.239	0.229	0.225	0.181
1244	側	18	0.247	0.239	0.225	0.200
1245	借	11	0.325	0.309	0.280	0.259
1246	掌	10	0.207	0.194	0.179	0.163
1247	奧	12	0.155	0.134	0.210	0.114
1248	稻	13	0.167	0.158	0.142	0.142
1249	丹	15	0.325	0.315	0.269	0.244
1250	松	4	0.180	0.158	0.156	0.154
1251	抬	8	0.310	0.294	0.267	0.238
1252	揚	8	0.269	0.261	0.232	0.224
1253	潮	12	0.215	0.265	0.226	0.198
1254	犯	15	0.223	0.231	0.202	0.211
1255	呈	5	0.356	0.336	0.317	0.291
1256	挑	7	0.150	0.170	0.127	0.125
1257	胞	9	0.277	0.268	0.062	0.200
1258	貨	9	0.312	0.304	0.282	0.256
1259	脫	11	0.303	0.302	0.205	0.201
1260	嘛	11	0.173	0.206	0.171	0.156
1261	鈴	14	0.162	0.162	0.142	0.136
1262	藉	13	0.263	0.241	0.247	0.227
1264	君	5	0.163	0.140	0.331	0.103
1265	衝	7	0.237	0.238	0.221	0.213
1266	魯	15	0.306	0.269	0.277	0.243
1267	鵝	15	0.173	0.175	0.175	0.158
1268	尖	18	0.182	0.181	0.159	0.164
1269	束	6	0.105	0.095	0.063	0.057
1270	恩	7	0.360	0.356	0.316	0.298
1271	胸	10	0.199	0.208	0.179	0.144
1272	貌	10	0.282	0.280	0.269	0.188
1273	臍	14	0.238	0.245	0.241	0.166
1274	觸	22	0.271	0.307	0.071	0.273

1275	仁	20	0.223	0.225	0.179	0.169
1276	垂	4	0.116	0.091	0.030	0.025
1277	娃	9	0.268	0.263	0.255	0.241
1278	殊	9	0.225	0.260	0.198	0.198
1279	概	10	0.216	0.187	0.192	0.203
1280	閱	13	0.288	0.315	0.234	0.206
1282	祥	7	0.185	0.232	0.159	0.140
1283	閒	10	0.308	0.303	0.253	0.235
1284	蒸	12	0.178	0.172	0.154	0.159
1285	璃	14	0.178	0.181	0.167	0.169
1286	擦	15	0.165	0.172	0.159	0.148
1288	柱	6	0.233	0.169	0.189	0.185
1289	啟	9	0.350	0.292	0.276	0.261
1290	棉	11	0.294	0.226	0.258	0.254
1291	誕	12	0.182	0.189	0.166	0.161
1292	濃	15	0.214	0.215	0.214	0.191
1293	鹽	16	0.251	0.253	0.275	0.269
1294	爛	24	0.213	0.215	0.220	0.202
1295	憶	21	0.229	0.237	0.212	0.193
1296	甘	16	0.187	0.179	0.139	0.111
1297	悲	5	0.173	0.173	0.164	0.165
1298	莊	12	0.218	0.220	0.227	0.179
1299	蒂	11	0.172	0.261	0.244	0.133
1300	玻	13	0.306	0.270	0.238	0.200
1301	龜	9	0.271	0.290	0.090	0.206
1302	檢	16	0.191	0.187	0.189	0.151
1303	卵	17	0.145	0.152	0.126	0.160
1304	芬	7	0.178	0.176	0.170	0.160
1305	徑	8	0.171	0.168	0.151	0.150
1306	益	10	0.267	0.352	0.306	0.215
1307	煙	10	0.268	0.272	0.246	0.255
1308	階	13	0.267	0.262	0.247	0.234
1309	緣	11	0.181	0.178	0.168	0.149
1310	歸	15	0.219	0.243	0.220	0.178
1311	宙	18	0.389	0.369	0.314	0.263
1312	股	8	0.304	0.274	0.194	0.198
1313	捉	8	0.304	0.306	0.262	0.035

1314	旋	10	0.206	0.206	0.178	0.172
1315	鳳	11	0.164	0.150	0.099	0.129
1316	複	14	0.272	0.289	0.242	0.201
1317	鄰	14	0.192	0.173	0.149	0.136
1318	糕	14	0.181	0.174	0.164	0.158
1319	勵	16	0.203	0.279	0.226	0.202
1320	燃	17	0.183	0.190	0.197	0.161
1322	臣	3	0.200	0.166	0.163	0.138
1323	谷	6	0.318	0.303	0.266	0.250
1324	律	7	0.264	0.250	0.220	0.207
1325	陶	9	0.197	0.196	0.135	0.182
1326	莫	10	0.295	0.323	0.072	0.257
1327	膀	11	0.210	0.274	0.177	0.135
1328	疑	14	0.197	0.215	0.189	0.165
1329	聚	14	0.231	0.234	0.241	0.193
1330	績	14	0.255	0.220	0.212	0.198
1331	繪	17	0.246	0.248	0.254	0.202
1332	飄	19	0.197	0.195	0.189	0.199
1333	昏	20	0.349	0.340	0.121	0.277
1334	涼	8	0.266	0.262	0.220	0.200
1335	累	11	0.295	0.323	0.293	0.290
1336	途	11	0.168	0.172	0.145	0.145
1337	混	10	0.269	0.273	0.254	0.232
1338	港	11	0.266	0.236	0.239	0.191
1339	瑪	12	0.211	0.209	0.194	0.171
1340	鋒	14	0.181	0.198	0.140	0.145
1341	融	15	0.221	0.241	0.240	0.191
1342	隱	16	0.166	0.167	0.166	0.148
1343	週	16	0.200	0.211	0.259	0.163
1344	酸	11	0.318	0.302	0.279	0.235
1345	砍	14	0.260	0.255	0.224	0.207
1346	巢	9	0.250	0.275	0.214	0.203
1347	萊	11	0.170	0.180	0.245	0.156
1348	坡	12	0.313	0.278	0.270	0.209
1349	浮	8	0.166	0.162	0.142	0.142
1350	輸	10	0.207	0.207	0.181	0.163
1351	址	16	0.222	0.231	0.200	0.212



1353	搬	9	0.224	0.200	0.159	0.163
1354	餓	13	0.206	0.241	0.255	0.208
1355	蝶	15	0.275	0.273	0.042	0.235
1356	獸	15	0.266	0.251	0.235	0.228
1357	汗	19	0.164	0.176	0.163	0.161
1358	曹	6	0.363	0.338	0.336	0.334
1359	毫	11	0.205	0.196	0.180	0.173
1360	裸	11	0.305	0.223	0.267	0.262
1361	嗯	12	0.325	0.318	0.323	0.271
1362	戴	13	0.255	0.268	0.237	0.217
1363	鷹	17	0.198	0.095	0.197	0.175
1364	碎	24	0.224	0.217	0.199	0.152
1365	籃	13	0.271	0.250	0.252	0.225
1366	延	20	0.200	0.207	0.182	0.177
1367	抗	8	0.210	0.211	0.166	0.167
1368	恭	7	0.215	0.219	0.167	0.147
1369	插	10	0.233	0.233	0.205	0.216
1370	塔	12	0.230	0.227	0.231	0.183
1371	鴨	13	0.233	0.231	0.212	0.193
1372	仿	16	0.221	0.221	0.176	0.177
1373	判	6	0.170	0.184	0.150	0.152
1374	翅	7	0.207	0.143	0.147	0.104
1375	愉	10	0.201	0.193	0.153	0.142
1376	晨	12	0.237	0.223	0.238	0.208
1377	蛙	11	0.264	0.263	0.248	0.247
1378	慈	12	0.173	0.171	0.176	0.166
1379	耕	13	0.267	0.218	0.227	0.231
1380	筋	10	0.244	0.243	0.180	0.150
1381	漁	12	0.304	0.296	0.278	0.236
1382	燕	14	0.230	0.226	0.203	0.187
1383	騎	16	0.212	0.215	0.197	0.189
1384	芳	18	0.220	0.228	0.209	0.146
1385	偏	8	0.272	0.266	0.279	0.239
1386	訓	11	0.196	0.194	0.188	0.166
1387	敘	10	0.227	0.229	0.196	0.154
1388	陪	11	0.252	0.313	0.225	0.205
1389	暑	10	0.353	0.097	0.119	0.090

1390	墨	12	0.258	0.230	0.228	0.219
1391	燭	15	0.261	0.247	0.235	0.235
1392	臂	17	0.247	0.269	0.196	0.186
1394	佩	4	0.184	0.266	0.224	0.176
1395	迪	8	0.323	0.345	0.301	0.270
1396	秒	8	0.158	0.155	0.144	0.144
1397	評	9	0.201	0.193	0.178	0.150
1398	塑	12	0.270	0.262	0.189	0.166
1399	輔	13	0.294	0.293	0.231	0.222
1400	磨	14	0.193	0.180	0.211	0.166
1401	螺	16	0.253	0.280	0.268	0.241
1402	職	17	0.199	0.272	0.230	0.224
1403	珊	18	0.331	0.309	0.323	0.279
1404	誤	9	0.250	0.236	0.234	0.198
1405	奔	14	0.163	0.163	0.151	0.142
1406	拔	8	0.207	0.213	0.184	0.187
1407	析	8	0.221	0.157	0.195	0.201
1408	朗	8	0.364	0.347	0.244	0.240
1409	梯	10	0.246	0.213	0.212	0.190
1410	遭	11	0.285	0.275	0.276	0.245
1411	鬆	14	0.157	0.171	0.140	0.144
1412	蘿	18	0.251	0.242	0.251	0.193
1414	奉	23	0.234	0.213	0.179	0.166
1415	屈	8	0.265	0.258	0.265	0.201
1416	霧	8	0.157	0.152	0.149	0.134
1417	宋	19	0.222	0.222	0.177	0.177
1418	捨	7	0.278	0.258	0.257	0.215
1419	碰	11	0.272	0.265	0.233	0.215
1420	瞧	13	0.285	0.264	0.286	0.233
1421	炮	17	0.222	0.221	0.195	0.193
1422	礦	9	0.259	0.264	0.258	0.217
1424	託	3	0.198	0.196	0.187	0.159
1425	略	10	0.363	0.336	0.330	0.285
1426	握	11	0.247	0.267	0.246	0.195
1427	闊	12	0.238	0.236	0.233	0.203
1428	副	17	0.295	0.273	0.267	0.236
1429	脈	11	0.218	0.228	0.156	0.152

1430	嘉	10	0.242	0.279	0.250	0.239
1431	廠	14	0.187	0.181	0.157	0.126
1432	衡	15	0.259	0.248	0.243	0.193
1433	川	16	0.164	0.174	0.139	0.150
1434	央	3	0.142	0.136	0.100	0.077
1436	彼	3	0.299	0.253	0.245	0.211
1437	門	8	0.203	0.210	0.267	0.184
1438	雀	10	0.273	0.245	0.205	0.137
1439	熊	11	0.226	0.224	0.174	0.172
1440	廟	14	0.220	0.262	0.206	0.193
1441	趙	15	0.273	0.242	0.175	0.156
1443	扇	8	0.212	0.206	0.205	0.189
1444	嘆	10	0.329	0.318	0.276	0.274
1445	憐	14	0.156	0.180	0.181	0.151
1446	噴	15	0.306	0.295	0.296	0.253
1447	囉	15	0.241	0.248	0.242	0.196
1448	穴	22	0.200	0.202	0.163	0.171
1450	托	4	0.234	0.241	0.207	0.208
1452	埋	7	0.337	0.313	0.298	0.285
1453	柴	10	0.204	0.208	0.194	0.186
1454	徐	10	0.190	0.191	0.165	0.163
1455	壺	10	0.349	0.328	0.318	0.313
1456	番	12	0.330	0.108	0.299	0.214
1457	罪	12	0.290	0.280	0.081	0.250
1458	炎	13	0.169	0.177	0.161	0.136
1459	虛	8	0.177	0.216	0.204	0.194
1460	蔔	12	0.246	0.235	0.213	0.216
1461	賴	15	0.285	0.256	0.288	0.234
1462	謎	16	0.186	0.193	0.170	0.157
1463	挖	17	0.169	0.179	0.151	0.157
1464	麥	9	0.202	0.181	0.036	0.136
1465	塞	11	0.244	0.236	0.245	0.204
1466	椅	13	0.214	0.189	0.213	0.170
1467	縫	12	0.179	0.182	0.149	0.161
1468	擠	17	0.204	0.200	0.158	0.127
1469	穫	17	0.257	0.204	0.226	0.153
1470	哲	19	0.310	0.308	0.266	0.244

1471	飽	10	0.232	0.238	0.243	0.226
1472	曉	13	0.234	0.237	0.275	0.215
1473	頸	16	0.265	0.255	0.249	0.232
1474	蟻	16	0.203	0.227	0.180	0.172
1475	吐	19	0.315	0.341	0.265	0.253
1476	妮	6	0.302	0.295	0.260	0.224
1477	攝	8	0.306	0.275	0.287	0.227
1478	莖	21	0.162	0.164	0.198	0.148
1479	蜜	11	0.209	0.198	0.190	0.175
1480	晶	14	0.378	0.360	0.366	0.333
1481	紫	12	0.176	0.202	0.207	0.185
1482	飾	12	0.204	0.223	0.196	0.229
1483	猩	13	0.280	0.275	0.278	0.258
1484	廢	12	0.173	0.183	0.152	0.154
1485	橡	15	0.278	0.216	0.256	0.236
1486	邀	16	0.237	0.236	0.247	0.205
1487	黏	16	0.231	0.230	0.216	0.170
1488	帽	17	0.260	0.221	0.235	0.305
1489	孟	12	0.359	0.337	0.103	0.308
1490	曆	8	0.273	0.235	0.253	0.209
1491	庫	16	0.276	0.258	0.054	0.220
1492	零	10	0.130	0.124	0.113	0.114
1493	寧	13	0.199	0.197	0.185	0.163
1494	芽	14	0.220	0.297	0.211	0.188
1495	叢	8	0.276	0.283	0.254	0.213
1496	覆	18	0.263	0.270	0.280	0.235
1497	京	18	0.322	0.310	0.240	0.215
1498	耐	8	0.166	0.169	0.142	0.149
1499	腹	9	0.305	0.287	0.248	0.213
1501	擇	3	0.257	0.052	0.256	0.249
1502	胃	16	0.391	0.366	0.313	0.303
1503	筒	9	0.201	0.202	0.179	0.155
1504	軸	12	0.359	0.348	0.328	0.305
1505	漫	12	0.291	0.197	0.259	0.228
1506	惠	14	0.252	0.258	0.225	0.211
1507	鑽	12	0.231	0.234	0.217	0.186
1508	瓦	27	0.277	0.135	0.123	0.133

1509	恆	5	0.134	0.141	0.142	0.134
1510	祭	9	0.172	0.198	0.163	0.140
1511	跡	11	0.213	0.202	0.187	0.187
1512	蟹	13	0.267	0.259	0.276	0.209
1513	灌	19	0.243	0.240	0.234	0.178
1514	妖	21	0.289	0.288	0.258	0.229
1515	咬	7	0.233	0.252	0.193	0.171
1516	甜	9	0.363	0.354	0.319	0.290
1517	搭	11	0.229	0.224	0.197	0.177
1518	矮	13	0.240	0.239	0.218	0.187
1519	棲	13	0.266	0.207	0.257	0.230
1520	策	12	0.214	0.212	0.201	0.134
1521	慌	12	0.168	0.183	0.160	0.159
1522	監	13	0.317	0.300	0.293	0.268
1523	羽	14	0.160	0.172	0.136	0.150
1524	忠	6	0.297	0.286	0.260	0.227
1525	諸	8	0.254	0.243	0.227	0.183
1526	耶	15	0.318	0.335	0.311	0.280
1527	猛	9	0.285	0.271	0.275	0.254
1528	損	11	0.322	0.295	0.284	0.261
1529	殖	13	0.273	0.336	0.311	0.244
1530	埃	12	0.200	0.204	0.199	0.186
1531	膚	10	0.285	0.234	0.248	0.183
1532	擁	15	0.215	0.229	0.189	0.166
1533	井	16	0.115	0.097	0.066	0.045
1534	哺	4	0.326	0.326	0.249	0.227
1535	蜂	10	0.263	0.262	0.258	0.206
1536	舅	13	0.265	0.286	0.269	0.267
1537	懶	13	0.252	0.234	0.246	0.232
1538	墓	19	0.290	0.295	0.057	0.223
1539	鉛	14	0.256	0.249	0.222	0.196
1540	劍	13	0.191	0.208	0.191	0.161
1541	蕭	15	0.260	0.259	0.219	0.204
1542	翠	16	0.163	0.170	0.122	0.118
1543	沖	14	0.287	0.309	0.251	0.234
1544	貧	7	0.331	0.282	0.335	0.240
1545	嫁	11	0.249	0.304	0.203	0.182

1546	綱	13	0.163	0.165	0.146	0.160
1547	蔡	14	0.174	0.195	0.161	0.156
1548	賓	15	0.303	0.268	0.271	0.228
1549	撞	14	0.214	0.268	0.226	0.185
1550	爵	15	0.255	0.268	0.274	0.204
1551	麵	17	0.248	0.248	0.260	0.211
1552	耀	20	0.218	0.187	0.175	0.132
1553	吵	20	0.237	0.253	0.193	0.182
1554	幽	7	0.140	0.178	0.166	0.163
1555	翁	9	0.159	0.167	0.132	0.147
1556	貫	10	0.351	0.338	0.324	0.284
1557	敲	11	0.240	0.203	0.172	0.175
1558	緩	14	0.203	0.184	0.155	0.173
1559	壤	15	0.203	0.259	0.209	0.161
1560	騙	20	0.213	0.225	0.239	0.215
1561	腸	19	0.301	0.291	0.240	0.218
1562	侍	13	0.180	0.182	0.164	0.159
1563	貢	8	0.344	0.312	0.287	0.261
1564	疏	10	0.168	0.171	0.161	0.159
1565	詳	11	0.197	0.196	0.174	0.155
1566	柳	13	0.174	0.157	0.205	0.153
1567	伙	9	0.152	0.172	0.135	0.149
1568	叮	6	0.328	0.350	0.275	0.260
1569	呵	5	0.275	0.297	0.230	0.216
1570	委	8	0.271	0.269	0.244	0.230
1571	牧	8	0.298	0.303	0.252	0.206
1572	航	8	0.227	0.226	0.198	0.185
1573	勒	10	0.284	0.285	0.249	0.247
1574	幅	11	0.319	0.269	0.280	0.267
1575	牌	12	0.282	0.309	0.284	0.256
1576	欄	12	0.207	0.195	0.223	0.189
1577	占	21	0.192	0.162	0.147	0.124
1579	寺	5	0.317	0.306	0.254	0.227
1580	伊	6	0.240	0.227	0.198	0.184
1581	刷	6	0.211	0.196	0.188	0.154
1582	侵	9	0.219	0.186	0.175	0.150
1583	捲	9	0.202	0.191	0.245	0.163

1584	傻	11	0.281	0.283	0.258	0.220
1585	賢	13	0.322	0.310	0.291	0.268
1586	呆	15	0.342	0.109	0.076	0.047
1587	舍	7	0.310	0.293	0.248	0.230
1588	晴	8	0.322	0.308	0.259	0.254
1589	搶	12	0.260	0.277	0.260	0.206
1590	翔	13	0.200	0.177	0.144	0.143
1591	瑞	12	0.202	0.207	0.267	0.190
1592	菌	13	0.414	0.372	0.393	0.346
1593	劃	12	0.246	0.231	0.224	0.205
1594	幕	14	0.328	0.309	0.086	0.216
1595	撒	14	0.251	0.249	0.229	0.178
1596	蠟	15	0.204	0.232	0.195	0.185
1597	籠	21	0.197	0.224	0.182	0.140
1598	斗	22	0.159	0.174	0.142	0.129
1599	蚊	4	0.335	0.334	0.255	0.226
1600	閉	10	0.289	0.282	0.263	0.250
1601	遲	11	0.193	0.181	0.185	0.154
1602	胎	15	0.330	0.313	0.295	0.241
1603	蘋	9	0.242	0.237	0.239	0.223
1606	唉	6	0.267	0.297	0.238	0.216
1607	倆	10	0.229	0.167	0.146	0.149
1608	迴	10	0.353	0.356	0.325	0.309
1609	旗	9	0.271	0.258	0.245	0.217
1610	罵	14	0.256	0.256	0.266	0.243
1611	鳴	15	0.248	0.235	0.209	0.191
1612	諾	14	0.252	0.243	0.224	0.202
1613	騰	16	0.200	0.208	0.179	0.149
1614	怒	20	0.250	0.212	0.192	0.175
1615	授	9	0.185	0.194	0.141	0.132
1616	慮	11	0.206	0.221	0.190	0.175
1617	遷	15	0.262	0.275	0.234	0.215
1618	餅	14	0.225	0.249	0.214	0.193
1619	障	14	0.248	0.274	0.243	0.183
1620	辭	13	0.162	0.178	0.164	0.142
1621	促	19	0.314	0.305	0.261	0.254
1622	幻	9	0.217	0.249	0.219	0.234

1623	吞	4	0.339	0.127	0.288	0.058
1624	私	7	0.209	0.148	0.199	0.205
1625	郊	7	0.162	0.167	0.137	0.138
1626	汁	8	0.163	0.171	0.172	0.154
1627	循	5	0.320	0.299	0.299	0.242
1628	奪	12	0.272	0.286	0.233	0.168
1629	輩	14	0.266	0.268	0.237	0.228
1630	蝦	15	0.261	0.242	0.227	0.209
1631	扁	15	0.327	0.310	0.253	0.273
1632	偵	9	0.318	0.296	0.281	0.266
1633	廚	11	0.171	0.169	0.170	0.155
1634	縱	15	0.165	0.170	0.161	0.155
1635	斑	17	0.185	0.179	0.166	0.174
1636	渡	12	0.230	0.242	0.227	0.185
1637	塵	12	0.247	0.276	0.284	0.192
1638	棄	14	0.269	0.283	0.040	0.208
1639	飲	11	0.249	0.233	0.208	0.221
1640	疊	12	0.275	0.266	0.269	0.255
1641	冊	22	0.126	0.118	0.106	0.092
1642	俊	5	0.236	0.238	0.172	0.167
1643	姿	9	0.234	0.224	0.220	0.172
1644	哩	9	0.362	0.356	0.330	0.324
1645	榕	10	0.225	0.203	0.186	0.161
1646	槍	14	0.258	0.248	0.277	0.234
1647	勸	14	0.218	0.213	0.173	0.170
1648	鞭	20	0.290	0.213	0.267	0.193
1649	仰	18	0.179	0.177	0.147	0.161
1650	拖	6	0.207	0.208	0.188	0.188
1651	振	8	0.191	0.193	0.203	0.200
1652	羞	10	0.310	0.051	0.275	0.232
1653	塗	11	0.164	0.165	0.164	0.149
1654	綿	13	0.228	0.221	0.202	0.184
1655	壽	14	0.182	0.188	0.164	0.156
1656	憑	14	0.209	0.210	0.205	0.185
1657	躺	16	0.234	0.226	0.215	0.195
1658	雌	15	0.225	0.284	0.261	0.168
1659	翼	14	0.301	0.255	0.234	0.207



1660	額	17	0.315	0.292	0.259	0.253
1661	爆	18	0.277	0.294	0.230	0.189
1662	杜	19	0.226	0.159	0.195	0.200
1663	咦	7	0.320	0.315	0.265	0.254
1664	恨	9	0.236	0.227	0.245	0.222
1665	荊	9	0.215	0.223	0.200	0.163
1666	慣	10	0.289	0.281	0.267	0.251
1667	輝	14	0.223	0.233	0.207	0.198
1668	簿	15	0.208	0.217	0.183	0.149
1669	躍	19	0.264	0.212	0.163	0.142
1670	殘	21	0.170	0.199	0.152	0.153
1671	伏	12	0.206	0.207	0.178	0.188
1672	竿	6	0.190	0.195	0.179	0.129
1673	泉	9	0.315	0.313	0.275	0.233
1674	席	9	0.036	0.077	0.193	0.177
1675	巡	10	0.172	0.182	0.157	0.161
1676	煤	7	0.256	0.257	0.218	0.193
1677	溼	13	0.167	0.184	0.171	0.176
1678	蘆	13	0.268	0.249	0.271	0.223
1679	匠	20	0.158	0.160	0.138	0.145
1680	拼	6	0.245	0.252	0.212	0.164
1681	肺	9	0.280	0.282	0.248	0.178
1682	骼	8	0.306	0.322	0.274	0.263
1683	洪	16	0.264	0.272	0.223	0.203
1684	釘	9	0.166	0.172	0.142	0.142
1685	凱	10	0.186	0.196	0.174	0.172
1686	厲	12	0.237	0.269	0.228	0.180
1687	恥	15	0.244	0.239	0.236	0.222
1688	薄	10	0.213	0.215	0.166	0.157
1689	舌	17	0.148	0.114	0.108	0.078
1690	夾	6	0.194	0.194	0.158	0.150
1691	肩	7	0.343	0.320	0.228	0.215
1692	枯	8	0.335	0.259	0.272	0.263
1693	帥	9	0.309	0.310	0.282	0.266
1694	稀	9	0.200	0.174	0.203	0.178
1695	柏	12	0.385	0.307	0.327	0.305
1696	殿	9	0.274	0.269	0.247	0.189

1697	晃	13	0.278	0.279	0.230	0.216
1698	渾	10	0.249	0.273	0.214	0.208
1699	培	12	0.252	0.318	0.246	0.187
1700	嘿	11	0.298	0.282	0.265	0.250
1701	荷	15	0.228	0.224	0.192	0.170
1702	擴	11	0.230	0.244	0.239	0.199
1703	傘	18	0.148	0.151	0.154	0.116
1704	傲	12	0.224	0.216	0.237	0.176
1705	狐	13	0.220	0.234	0.195	0.203
1706	娥	8	0.246	0.250	0.225	0.203
1707	峽	10	0.161	0.165	0.141	0.141
1708	敝	10	0.190	0.204	0.176	0.144
1709	喻	11	0.235	0.246	0.181	0.159
1710	躍	12	0.264	0.212	0.163	0.143
1712	汙	3	0.163	0.175	0.165	0.163
1713	刊	6	0.173	0.178	0.153	0.160
1714	姜	5	0.248	0.260	0.251	0.215
1715	宣	9	0.330	0.262	0.259	0.225
1716	屏	9	0.271	0.310	0.086	0.199
1717	淺	9	0.170	0.187	0.151	0.161
1718	崇	11	0.164	0.173	0.151	0.143
1719	潑	11	0.187	0.187	0.159	0.164
1720	煮	15	0.268	0.253	0.231	0.197
1721	賀	12	0.331	0.315	0.292	0.274
1722	豪	12	0.192	0.180	0.183	0.156
1723	踏	14	0.277	0.264	0.250	0.228
1724	絡	15	0.261	0.247	0.223	0.202
1725	譜	12	0.256	0.255	0.234	0.220
1726	蹟	19	0.286	0.259	0.246	0.231
1727	艾	18	0.249	0.250	0.241	0.202
1729	孤	2	0.213	0.229	0.199	0.199
1730	虹	8	0.296	0.061	0.261	0.253
1731	詹	9	0.196	0.194	0.206	0.146
1732	嘗	13	0.250	0.243	0.237	0.213
1733	映	14	0.129	0.355	0.116	0.308
1734	啣	9	0.194	0.200	0.169	0.158
1735	悶	12	0.241	0.239	0.220	0.205

1736	泳	12	0.163	0.179	0.151	0.159
1737	荒	8	0.183	0.190	0.223	0.157
1738	腰	10	0.315	0.305	0.287	0.266
1739	鄭	13	0.246	0.275	0.240	0.203
1740	蹤	14	0.198	0.195	0.184	0.170
1741	爐	18	0.231	0.227	0.232	0.212
1742	競	20	0.216	0.279	0.186	0.171
1743	勉	20	0.282	0.261	0.243	0.196
1744	澳	9	0.164	0.170	0.160	0.140
1745	拾	16	0.272	0.249	0.211	0.185
1746	麟	9	0.224	0.265	0.217	0.190
1747	笨	22	0.205	0.206	0.192	0.131
1748	腔	11	0.217	0.229	0.146	0.151
1749	稍	12	0.293	0.245	0.161	0.164
1750	礫	12	0.198	0.192	0.174	0.157
1751	嘻	14	0.286	0.307	0.276	0.216
1752	撲	15	0.179	0.221	0.182	0.139
1753	澤	15	0.220	0.241	0.220	0.207
1754	屍	16	0.300	0.076	0.253	0.231
1755	牽	9	0.218	0.221	0.022	0.200
1756	亦	11	0.201	0.205	0.166	0.184
1757	咚	6	0.275	0.279	0.250	0.209
1758	乖	8	0.190	0.199	0.169	0.164
1759	侯	8	0.208	0.205	0.202	0.215
1760	貞	9	0.376	0.345	0.315	0.309
1761	媒	9	0.315	0.312	0.280	0.232
1762	譯	12	0.218	0.228	0.197	0.180
1763	勁	20	0.160	0.163	0.189	0.155
1764	恰	9	0.251	0.242	0.211	0.190
1765	皆	9	0.321	0.321	0.297	0.257
1766	臭	9	0.354	0.312	0.278	0.242
1767	棋	10	0.287	0.258	0.255	0.229
1768	敏	12	0.289	0.262	0.223	0.205
1769	焦	11	0.292	0.255	0.175	0.180
1770	搜	12	0.271	0.191	0.204	0.214
1771	款	12	0.162	0.171	0.148	0.148
1772	盜	12	0.265	0.257	0.254	0.210

1773	嗨	12	0.262	0.258	0.243	0.217
1774	黎	13	0.167	0.159	0.146	0.134
1775	儘	15	0.231	0.211	0.205	0.176
1776	橘	16	0.224	0.182	0.181	0.153
1777	穩	16	0.168	0.164	0.149	0.140
1778	牢	19	0.204	0.211	0.199	0.162
1779	患	7	0.286	0.266	0.249	0.229
1780	抵	11	0.244	0.251	0.220	0.177
1781	喪	8	0.233	0.232	0.193	0.178
1782	桶	12	0.319	0.240	0.214	0.190
1783	郭	11	0.220	0.218	0.179	0.166
1784	胖	10	0.245	0.238	0.205	0.152
1785	鳴	9	0.237	0.241	0.210	0.181
1786	敦	13	0.259	0.252	0.212	0.202
1787	罰	12	0.247	0.231	0.230	0.203
1788	漿	14	0.163	0.167	0.190	0.153
1789	擾	15	0.208	0.213	0.177	0.160
1790	灘	18	0.235	0.237	0.235	0.196
1791	齡	22	0.237	0.225	0.156	0.129
1792	伍	20	0.345	0.321	0.288	0.269
1793	丘	6	0.166	0.150	0.124	0.095
1794	扮	5	0.182	0.182	0.159	0.155
1795	扶	7	0.228	0.234	0.202	0.200
1796	淑	7	0.217	0.157	0.136	0.139
1797	詢	11	0.238	0.239	0.212	0.181
1798	粽	13	0.175	0.175	0.154	0.150
1799	嫦	14	0.236	0.274	0.211	0.180
1800	漆	14	0.164	0.188	0.147	0.140
1801	撿	14	0.193	0.193	0.204	0.165
1802	黨	16	0.262	0.236	0.232	0.225
1803	譽	20	0.155	0.177	0.168	0.130
1805	呂	4	0.206	0.177	0.173	0.144
1806	眉	7	0.383	0.347	0.342	0.308
1807	茂	9	0.181	0.191	0.164	0.157
1808	恢	9	0.150	0.159	0.166	0.146
1809	狸	9	0.321	0.311	0.283	0.274
1810	凍	10	0.300	0.296	0.249	0.238

1811	純	10	0.165	0.162	0.143	0.139
1812	疾	10	0.181	0.183	0.196	0.162
1813	瓷	10	0.242	0.172	0.162	0.154
1814	稚	11	0.313	0.245	0.261	0.177
1815	蒼	13	0.258	0.228	0.327	0.208
1816	韓	14	0.258	0.289	0.270	0.241
1817	頻	17	0.271	0.255	0.245	0.229
1818	屁	16	0.280	0.293	0.240	0.215
1819	坦	7	0.356	0.336	0.316	0.280
1820	疼	8	0.206	0.208	0.279	0.172
1821	脖	10	0.262	0.252	0.239	0.186
1822	笛	11	0.372	0.355	0.338	0.260
1823	蝕	11	0.257	0.292	0.250	0.226
1824	穀	14	0.209	0.158	0.150	0.139
1825	凝	15	0.182	0.179	0.164	0.156
1826	澆	16	0.176	0.177	0.211	0.154
1827	蝴	15	0.256	0.252	0.208	0.206
1828	錦	15	0.227	0.234	0.201	0.175
1829	藤	16	0.181	0.250	0.166	0.142
1830	旦	19	0.424	0.408	0.392	0.329
1831	峰	5	0.226	0.231	0.221	0.193
1832	悅	10	0.236	0.230	0.224	0.201
1833	陷	10	0.213	0.218	0.195	0.203
1834	梨	10	0.179	0.159	0.159	0.138
1835	瑟	11	0.181	0.180	0.158	0.168
1836	厭	13	0.232	0.223	0.174	0.175
1837	腐	14	0.147	0.148	0.203	0.138
1838	撥	14	0.188	0.192	0.171	0.161
1839	慕	15	0.252	0.239	0.196	0.193
1840	療	15	0.278	0.258	0.219	0.207
1841	遵	17	0.240	0.251	0.232	0.201
1842	膽	15	0.232	0.223	0.174	0.149
1843	串	17	0.161	0.140	0.130	0.107
1844	拇	7	0.317	0.298	0.290	0.242
1845	泊	8	0.355	0.355	0.323	0.286
1846	捐	8	0.327	0.315	0.241	0.225
1847	娜	10	0.246	0.247	0.262	0.183

1848	械	10	0.195	0.176	0.226	0.173
1849	棚	11	0.261	0.233	0.228	0.169
1850	碗	12	0.221	0.243	0.208	0.178
1851	駛	13	0.221	0.228	0.208	0.191
1852	螞	15	0.221	0.214	0.204	0.198
1853	礎	16	0.221	0.194	0.227	0.185
1854	籍	18	0.247	0.236	0.228	0.199
1855	鬚	20	0.239	0.226	0.184	0.170
1856	申	19	0.186	0.155	0.151	0.119
1857	屈	5	0.296	0.305	0.261	0.242
1858	廷	8	0.217	0.212	0.182	0.188
1859	岳	7	0.324	0.084	0.072	0.250
1860	盆	8	0.295	0.277	0.286	0.229
1861	羿	9	0.146	0.163	0.130	0.121
1862	桂	9	0.213	0.170	0.211	0.191
1863	割	10	0.236	0.230	0.221	0.191
1864	韻	12	0.314	0.306	0.279	0.267
1865	欲	19	0.226	0.229	0.206	0.200
1866	愚	11	0.245	0.242	0.236	0.213
1867	軻	13	0.249	0.245	0.212	0.198
1868	溜	12	0.269	0.267	0.264	0.244
1869	傾	13	0.264	0.254	0.239	0.233
1870	琳	13	0.224	0.151	0.199	0.165
1871	徹	12	0.254	0.243	0.239	0.155
1872	董	14	0.303	0.288	0.281	0.250
1873	輻	13	0.311	0.223	0.246	0.173
1874	糟	15	0.274	0.251	0.274	0.244
1875	喂	17	0.322	0.308	0.293	0.262
1877	摘	4	0.202	0.277	0.227	0.174
1878	狂	14	0.227	0.230	0.200	0.205
1879	范	7	0.164	0.173	0.160	0.163
1880	盼	9	0.273	0.288	0.083	0.234
1881	役	9	0.241	0.195	0.181	0.179
1882	翰	7	0.225	0.192	0.161	0.153
1883	蕉	16	0.271	0.251	0.176	0.178
1884	鍵	16	0.193	0.195	0.177	0.161
1885	襲	17	0.200	0.222	0.196	0.173

1886	礙	22	0.205	0.206	0.189	0.163
1887	宏	19	0.189	0.189	0.178	0.169
1888	箏	7	0.192	0.276	0.253	0.128
1889	狠	14	0.314	0.311	0.265	0.247
1890	添	9	0.172	0.178	0.154	0.152
1891	喬	11	0.254	0.246	0.228	0.195
1892	蜥	12	0.193	0.180	0.278	0.226
1893	苗	14	0.398	0.375	0.349	0.310
1894	瘦	9	0.215	0.170	0.202	0.162
1895	踢	14	0.330	0.074	0.283	0.242
1896	懸	15	0.194	0.197	0.194	0.173
1897	匆	20	0.074	0.066	0.056	0.028
1898	伐	5	0.211	0.210	0.175	0.185
1899	批	6	0.167	0.169	0.148	0.156
1900	夥	7	0.254	0.260	0.244	0.240
1901	祈	14	0.213	0.219	0.185	0.143
1902	茄	8	0.304	0.305	0.259	0.226
1903	秘	9	0.170	0.157	0.148	0.149
1905	采	11	0.156	0.152	0.128	0.127
1906	潛	8	0.259	0.260	0.238	0.208
1907	嶼	15	0.204	0.196	0.196	0.154
1908	簍	17	0.263	0.252	0.243	0.204
1909	鍋	18	0.227	0.236	0.222	0.210
1910	繡	17	0.212	0.173	0.171	0.166
1911	贊	18	0.279	0.281	0.260	0.229
1912	慰	19	0.190	0.187	0.172	0.163
1913	憲	15	0.223	0.232	0.220	0.205
1914	邦	16	0.223	0.237	0.201	0.204
1915	駕	6	0.266	0.243	0.239	0.222
1916	哀	15	0.334	0.315	0.233	0.203
1917	謂	9	0.287	0.267	0.244	0.203
1918	梁	16	0.169	0.175	0.129	0.147
1919	窩	11	0.266	0.284	0.245	0.244
1920	漠	14	0.257	0.266	0.234	0.213
1921	醉	14	0.270	0.251	0.276	0.239
1922	膜	15	0.294	0.300	0.240	0.209
1923	犬	15	0.210	0.226	0.199	0.209

1924	抹	4	0.231	0.233	0.202	0.205
1925	桿	8	0.285	0.229	0.255	0.224
1926	趁	11	0.140	0.148	0.123	0.125
1927	帆	12	0.202	0.172	0.196	0.156
1928	弗	6	0.110	0.102	0.083	0.077
1929	坂	5	0.327	0.321	0.287	0.295
1930	垃	7	0.185	0.188	0.161	0.157
1931	炸	8	0.185	0.196	0.164	0.175
1932	泌	9	0.169	0.174	0.157	0.164
1933	祕	8	0.166	0.169	0.156	0.147
1934	啄	9	0.272	0.308	0.254	0.236
1935	惱	11	0.293	0.296	0.261	0.264
1936	瞪	12	0.263	0.269	0.250	0.221
1937	滔	17	0.167	0.173	0.154	0.153
1938	碧	13	0.333	0.299	0.298	0.262
1939	誌	14	0.207	0.194	0.186	0.161
1940	閭	14	0.276	0.262	0.255	0.221
1941	猶	17	0.299	0.341	0.298	0.272
1942	糧	12	0.247	0.221	0.225	0.205
1943	脊	18	0.290	0.259	0.193	0.123
1944	唯	10	0.129	0.352	0.259	0.212
1945	爽	11	0.146	0.143	0.076	0.125
1946	控	11	0.162	0.182	0.149	0.143
1947	訝	11	0.198	0.189	0.175	0.153
1948	辯	11	0.175	0.207	0.149	0.135
1949	慘	21	0.153	0.154	0.141	0.137
1950	銳	14	0.242	0.247	0.205	0.181
1951	劑	15	0.189	0.200	0.141	0.141
1952	謙	16	0.218	0.223	0.191	0.186
1953	鴉	17	0.206	0.181	0.160	0.152
1954	鱷	15	0.222	0.226	0.227	0.211
1955	召	27	0.391	0.372	0.325	0.315
1958	盈	3	0.329	0.319	0.314	0.225
1959	疲	9	0.249	0.218	0.199	0.161
1960	執	10	0.175	0.244	0.198	0.165
1961	蛛	11	0.268	0.270	0.236	0.226
1962	篋	12	0.203	0.198	0.185	0.171



1963	諒	13	0.260	0.252	0.226	0.192
1964	芒	15	0.245	0.234	0.152	0.155
1965	尿	7	0.269	0.269	0.220	0.224
1966	牲	7	0.230	0.232	0.199	0.205
1967	茲	9	0.180	0.227	0.212	0.189
1968	莎	10	0.159	0.162	0.141	0.150
1969	愁	11	0.165	0.171	0.152	0.155
1970	跨	13	0.215	0.267	0.176	0.165
1971	歉	13	0.248	0.223	0.240	0.196
1972	睜	14	0.273	0.243	0.239	0.214
1973	賺	13	0.242	0.252	0.250	0.229
1974	龐	17	0.160	0.197	0.193	0.126
1975	罐	19	0.224	0.214	0.241	0.150
1976	仇	24	0.205	0.216	0.189	0.206
1977	巫	4	0.189	0.195	0.171	0.167
1978	戒	7	0.209	0.210	0.190	0.180
1979	返	7	0.247	0.225	0.192	0.201
1980	姨	7	0.307	0.302	0.268	0.241
1981	臥	9	0.334	0.105	0.111	0.300
1982	眠	8	0.356	0.357	0.326	0.328
1983	曼	10	0.318	0.221	0.289	0.277
1984	購	11	0.277	0.271	0.264	0.232
1985	悉	17	0.169	0.172	0.156	0.168
1986	欺	11	0.260	0.264	0.233	0.207
1987	鉤	12	0.198	0.203	0.176	0.160
1988	澎	13	0.201	0.209	0.184	0.165
1989	痕	15	0.259	0.256	0.219	0.185
1990	蹈	11	0.207	0.194	0.181	0.167
1991	薩	17	0.200	0.222	0.212	0.176
1992	撐	18	0.207	0.209	0.168	0.158
1994	划	3	0.169	0.174	0.150	0.158
1995	奴	6	0.368	0.294	0.259	0.238
1996	玲	5	0.161	0.166	0.141	0.142
1997	迫	9	0.344	0.349	0.306	0.276
1998	茫	8	0.166	0.170	0.159	0.160
1999	堪	10	0.315	0.302	0.244	0.219
2000	塘	12	0.275	0.317	0.291	0.219

2001	溝	13	0.254	0.253	0.238	0.218
2002	裁	13	0.182	0.189	0.191	0.160
2003	頑	12	0.303	0.291	0.277	0.259
2004	暢	13	0.293	0.290	0.270	0.256
2005	哎	14	0.282	0.291	0.246	0.204
2006	赫	9	0.155	0.179	0.180	0.161
2007	遮	14	0.198	0.229	0.167	0.155
2008	糊	14	0.241	0.236	0.171	0.174
2009	銘	15	0.242	0.264	0.217	0.167
2010	魏	14	0.267	0.247	0.241	0.219
2011	吊	18	0.121	0.112	0.087	0.057
2012	凸	6	0.233	0.223	0.215	0.192
2013	咐	5	0.216	0.223	0.176	0.171
2014	肢	8	0.333	0.284	0.256	0.206
2015	宴	8	0.334	0.304	0.259	0.234
2016	唷	10	0.345	0.307	0.223	0.192
2017	爹	10	0.197	0.235	0.201	0.192
2018	猿	10	0.249	0.246	0.223	0.221
2019	綁	13	0.168	0.164	0.150	0.152
2020	菟	13	0.310	0.316	0.297	0.229
2021	暫	14	0.317	0.297	0.315	0.263
2022	颯	15	0.216	0.225	0.214	0.203
2023	澱	14	0.234	0.236	0.234	0.178
2024	馨	16	0.243	0.234	0.258	0.205
2025	斧	20	0.179	0.179	0.182	0.179
2026	抖	8	0.156	0.159	0.133	0.127
2027	怡	7	0.265	0.258	0.246	0.234
2028	赤	8	0.205	0.216	0.172	0.181
2029	逢	7	0.205	0.227	0.174	0.170
2030	悠	10	0.208	0.211	0.184	0.175
2031	跌	11	0.273	0.268	0.227	0.226
2032	湧	12	0.262	0.250	0.163	0.179
2033	螢	12	0.224	0.207	0.188	0.167
2034	跪	16	0.259	0.251	0.233	0.194
2035	踐	13	0.212	0.211	0.192	0.173
2036	盧	15	0.263	0.231	0.234	0.216
2037	壁	16	0.244	0.234	0.201	0.197

2038	嘩	18	0.310	0.305	0.295	0.181
2039	鎖	15	0.278	0.258	0.248	0.228
2040	蠶	18	0.268	0.286	0.254	0.239
2041	繫	24	0.223	0.220	0.215	0.209
2042	旨	19	0.372	0.359	0.342	0.320
2043	凶	6	0.144	0.173	0.175	0.185
2044	佔	4	0.357	0.336	0.309	0.285
2045	逆	7	0.176	0.219	0.184	0.158
2046	拓	9	0.337	0.332	0.289	0.255
2047	怨	8	0.173	0.211	0.161	0.172
2048	柯	9	0.219	0.203	0.183	0.165
2049	挺	9	0.224	0.193	0.170	0.175
2050	佑	10	0.334	0.332	0.084	0.268
2051	寂	7	0.230	0.179	0.159	0.155
2052	淋	11	0.199	0.154	0.150	0.152
2053	逛	11	0.179	0.200	0.174	0.178
2054	菲	10	0.207	0.211	0.188	0.172
2055	截	12	0.239	0.295	0.275	0.188
2056	誇	14	0.191	0.186	0.176	0.141
2057	轟	13	0.285	0.277	0.051	0.242
2058	瑜	21	0.203	0.194	0.137	0.135
2059	墳	13	0.276	0.266	0.269	0.220
2060	櫃	15	0.227	0.200	0.231	0.181
2061	籌	18	0.195	0.188	0.176	0.152
2062	獄	20	0.187	0.185	0.157	0.146
2063	鯊	14	0.264	0.259	0.264	0.223
2064	顎	18	0.285	0.275	0.268	0.244
2065	耍	18	0.286	0.036	0.253	0.226
2066	砂	9	0.212	0.212	0.187	0.163
2067	悔	9	0.278	0.259	0.242	0.219
2068	喃	10	0.197	0.256	0.244	0.184
2069	纏	12	0.205	0.199	0.198	0.192
2070	婿	21	0.297	0.288	0.241	0.209
2071	憂	12	0.233	0.258	0.181	0.176
2072	艱	15	0.307	0.307	0.241	0.219
2073	鍊	17	0.205	0.214	0.186	0.180
2074	賜	17	0.285	0.275	0.272	0.225

2075	顱	15	0.259	0.248	0.259	0.238
2076	兇	25	0.183	0.194	0.184	0.199
2077	宅	6	0.228	0.224	0.185	0.185
2078	押	6	0.353	0.349	0.307	0.273
2079	泛	8	0.177	0.182	0.156	0.153
2080	挨	8	0.202	0.207	0.198	0.181
2081	酷	10	0.348	0.324	0.310	0.279
2082	兼	14	0.288	0.076	0.273	0.243
2083	豎	10	0.281	0.262	0.247	0.220
2084	莓	15	0.293	0.262	0.250	0.229
2085	審	11	0.328	0.309	0.334	0.170
2086	萄	15	0.193	0.194	0.206	0.185
2087	噤	12	0.197	0.247	0.238	0.181
2088	賊	15	0.258	0.254	0.242	0.216
2089	鴿	13	0.233	0.225	0.202	0.176
2090	孵	17	0.158	0.147	0.179	0.141
2091	儲	14	0.213	0.214	0.193	0.176
2092	羨	17	0.155	0.161	0.153	0.166
2093	愴	13	0.222	0.233	0.190	0.172
2094	督	12	0.278	0.246	0.238	0.217
2095	葡	13	0.248	0.345	0.279	0.160
2096	葛	13	0.285	0.075	0.199	0.247
2097	婷	13	0.260	0.273	0.208	0.177
2099	札	5	0.212	0.144	0.193	0.202
2100	扯	5	0.221	0.227	0.192	0.198
2101	帕	7	0.375	0.357	0.352	0.324
2102	貪	8	0.323	0.303	0.230	0.229
2104	棧	11	0.169	0.162	0.162	0.154
2105	註	12	0.201	0.203	0.194	0.175
2106	腺	12	0.267	0.259	0.062	0.199
2107	邁	13	0.236	0.277	0.229	0.207
2108	灑	16	0.217	0.205	0.191	0.165
2109	叉	22	0.350	0.155	0.154	0.170
2110	企	3	0.208	0.221	0.190	0.186
2111	叭	6	0.257	0.263	0.216	0.214
2112	卷	5	0.253	0.218	0.207	0.178
2113	卓	8	0.144	0.107	0.104	0.073

2114	玫	8	0.321	0.308	0.261	0.205
2115	烤	8	0.189	0.195	0.214	0.177
2116	匙	10	0.263	0.260	0.252	0.225
2117	鋪	11	0.257	0.248	0.149	0.170
2118	盪	15	0.269	0.249	0.248	0.236
2119	措	17	0.323	0.311	0.281	0.256
2120	渴	11	0.243	0.251	0.230	0.214
2121	嫩	12	0.250	0.264	0.227	0.185
2123	廉	10	0.237	0.045	0.323	0.204
2125	舟	5	0.291	0.312	0.245	0.209
2126	汪	6	0.175	0.183	0.175	0.173
2127	吩	7	0.256	0.261	0.217	0.191
2128	韋	7	0.320	0.310	0.300	0.249
2129	紂	9	0.159	0.160	0.138	0.139
2130	遜	9	0.178	0.183	0.157	0.154
2131	宵	13	0.299	0.250	0.156	0.127
2132	釣	10	0.160	0.165	0.133	0.134
2133	喚	11	0.285	0.325	0.314	0.294
2134	蚰	12	0.261	0.265	0.246	0.227
2135	哼	14	0.288	0.281	0.220	0.202
2136	擬	10	0.182	0.183	0.157	0.153
2137	醜	17	0.346	0.310	0.296	0.271
2138	驕	17	0.211	0.207	0.195	0.185
2139	藻	22	0.214	0.214	0.189	0.179
2140	囊	20	0.203	0.281	0.263	0.255
2141	昌	22	0.441	0.394	0.401	0.382
2142	畜	8	0.286	0.304	0.285	0.256
2143	泣	10	0.173	0.177	0.156	0.155
2144	軌	8	0.268	0.272	0.228	0.036
2145	芭	9	0.355	0.331	0.302	0.265
2146	邱	8	0.306	0.317	0.283	0.242
2147	妨	7	0.293	0.292	0.257	0.214
2148	傍	7	0.159	0.243	0.150	0.135
2149	閔	12	0.307	0.278	0.267	0.217
2150	椎	12	0.310	0.243	0.267	0.173
2151	瑰	12	0.313	0.272	0.290	0.206
2152	擅	14	0.293	0.274	0.281	0.242

2153	遞	16	0.171	0.192	0.179	0.159
2154	寵	13	0.183	0.236	0.175	0.138
2155	憤	19	0.259	0.249	0.262	0.228
2156	嬰	15	0.255	0.252	0.238	0.201
2157	謀	17	0.233	0.226	0.210	0.172
2158	囔	16	0.236	0.282	0.224	0.176
2159	罷	20	0.267	0.253	0.267	0.210
2160	驅	15	0.223	0.225	0.211	0.215
2161	鑿	21	0.212	0.259	0.291	0.182
2162	掰	28	0.161	0.186	0.143	0.145
2163	扣	12	0.406	0.391	0.299	0.266
2164	仗	6	0.221	0.227	0.199	0.207
2165	征	5	0.207	0.208	0.185	0.179
2166	宿	8	0.332	0.290	0.262	0.235
2167	牡	11	0.225	0.236	0.196	0.207
2168	昭	7	0.369	0.352	0.333	0.327
2169	浩	9	0.276	0.267	0.247	0.209
2171	枚	10	0.301	0.240	0.250	0.208
2172	滋	8	0.171	0.181	0.274	0.176
2173	漲	12	0.165	0.174	0.184	0.157
2174	漏	14	0.221	0.218	0.193	0.178
2175	噹	14	0.289	0.291	0.276	0.233
2176	嬌	16	0.243	0.243	0.239	0.198
2177	魂	15	0.285	0.278	0.264	0.221
2178	瞭	14	0.300	0.293	0.264	0.210
2179	褐	17	0.247	0.294	0.249	0.190
2180	遼	14	0.251	0.239	0.216	0.180
2181	霜	15	0.211	0.206	0.202	0.187
2182	嶺	17	0.236	0.223	0.234	0.206
2183	隙	17	0.242	0.244	0.232	0.202
2184	闌	13	0.239	0.230	0.226	0.196
2185	藺	18	0.270	0.276	0.247	0.213
2186	枕	20	0.196	0.171	0.181	0.187
2187	忌	8	0.172	0.174	0.163	0.166
2188	浴	7	0.271	0.273	0.237	0.213
2189	紗	10	0.168	0.171	0.163	0.149
2190	裙	10	0.335	0.320	0.288	0.220

2191	砧	12	0.280	0.275	0.254	0.235
2192	傢	10	0.228	0.276	0.163	0.160
2193	慎	12	0.232	0.263	0.267	0.206
2194	綜	13	0.170	0.168	0.159	0.154
2195	絃	14	0.174	0.158	0.174	0.171
2196	碌	11	0.217	0.221	0.196	0.164
2197	摔	13	0.141	0.162	0.133	0.136
2198	榜	14	0.160	0.196	0.148	0.137
2199	潤	14	0.233	0.232	0.233	0.225
2200	遣	15	0.266	0.265	0.295	0.220
2201	濫	13	0.268	0.275	0.273	0.249
2202	簽	17	0.210	0.238	0.180	0.160
2203	驤	19	0.207	0.217	0.193	0.191
2204	臘	24	0.227	0.245	0.169	0.182
2205	纖	19	0.204	0.251	0.237	0.188
2207	趴	4	0.214	0.210	0.243	0.197
2208	豹	9	0.160	0.183	0.155	0.155
2209	娶	10	0.307	0.286	0.277	0.243
2210	飢	11	0.226	0.240	0.203	0.200
2211	陵	10	0.241	0.240	0.226	0.176
2212	掘	10	0.243	0.246	0.256	0.203
2213	瘋	11	0.203	0.192	0.180	0.171
2214	禍	14	0.268	0.273	0.257	0.223
2215	皺	13	0.223	0.229	0.254	0.190
2216	燥	15	0.234	0.226	0.206	0.186
2217	燦	17	0.166	0.195	0.149	0.155
2218	贏	17	0.229	0.216	0.196	0.188
2219	扔	20	0.233	0.232	0.203	0.222
2220	怖	5	0.140	0.141	0.167	0.174
2221	胚	8	0.264	0.260	0.194	0.198
2222	涉	9	0.165	0.172	0.136	0.156
2223	紐	10	0.285	0.261	0.265	0.208
2224	晏	10	0.335	0.316	0.092	0.228
2225	崖	10	0.178	0.183	0.210	0.211
2226	捷	11	0.270	0.261	0.234	0.231
2227	禱	11	0.185	0.171	0.164	0.145
2228	壹	18	0.216	0.213	0.183	0.164

2229	豔	12	0.268	0.230	0.236	0.192
2230	瑚	28	0.258	0.259	0.185	0.190
2231	潭	13	0.275	0.260	0.252	0.229
2232	頗	15	0.287	0.269	0.247	0.241
2233	稿	14	0.215	0.197	0.194	0.182
2234	孀	15	0.237	0.257	0.243	0.187
2235	艘	18	0.246	0.211	0.182	0.174
2236	鑑	15	0.248	0.254	0.242	0.210
2237	鱗	22	0.225	0.231	0.208	0.180
2238	寓	23	0.297	0.286	0.239	0.225
2239	綺	12	0.196	0.192	0.166	0.158
2240	匈	14	0.138	0.141	0.125	0.144
2241	岡	6	0.167	0.169	0.140	0.092
2242	岐	8	0.352	0.310	0.253	0.233
2243	弧	7	0.217	0.232	0.203	0.201
2244	辰	8	0.190	0.178	0.164	0.163
2245	彷彿	7	0.207	0.209	0.173	0.177
2246	氛	7	0.165	0.165	0.150	0.151
2247	沸	8	0.242	0.258	0.221	0.197
2248	歪	8	0.208	0.207	0.194	0.188
2249	巷	9	0.087	0.106	0.064	0.043
2250	姪	9	0.260	0.270	0.259	0.226
2251	樸	9	0.153	0.195	0.162	0.170
2252	袁	16	0.303	0.296	0.262	0.239
2253	螃	10	0.195	0.268	0.176	0.158
2254	晒	16	0.395	0.381	0.384	0.364
2255	犧	10	0.177	0.163	0.184	0.149
2256	喇	21	0.240	0.237	0.211	0.204
2257	綻	12	0.175	0.178	0.161	0.163
2258	廖	14	0.154	0.133	0.127	0.128
2260	銷	14	0.250	0.260	0.159	0.157
2261	鄧	15	0.200	0.200	0.204	0.176
2262	准	14	0.307	0.318	0.277	0.174
2263	啼	10	0.211	0.296	0.222	0.169
2264	揭	12	0.242	0.290	0.263	0.212
2265	乞	12	0.247	0.236	0.230	0.226
2266	亨	3	0.251	0.232	0.208	0.173



2267	拋	7	0.181	0.236	0.204	0.172
2268	芝	8	0.253	0.237	0.156	0.149
2269	陌	8	0.372	0.359	0.324	0.323
2270	偕	8	0.267	0.264	0.250	0.213
2271	脆	11	0.262	0.262	0.205	0.181
2272	梳	10	0.170	0.161	0.152	0.153
2273	宰	10	0.141	0.262	0.253	0.137
2274	症	10	0.180	0.179	0.164	0.163
2275	熏	10	0.206	0.216	0.170	0.174
2276	淘	20	0.172	0.184	0.158	0.167
2277	蘊	11	0.258	0.259	0.252	0.236
2278	捧	20	0.219	0.205	0.202	0.173
2279	嫌	11	0.275	0.304	0.268	0.216
2280	飼	13	0.226	0.225	0.201	0.173
2281	裕	13	0.265	0.246	0.223	0.184
2282	踩	12	0.212	0.174	0.171	0.151
2283	墾	15	0.247	0.264	0.236	0.182
2284	鍾	16	0.208	0.217	0.197	0.185
2285	謹	17	0.243	0.221	0.205	0.179
2286	涵	18	0.158	0.176	0.213	0.152
2287	搞	11	0.221	0.216	0.194	0.178
2288	妥	13	0.235	0.215	0.189	0.156
2289	昇	7	0.339	0.322	0.300	0.270
2290	沼	8	0.299	0.289	0.270	0.254
2291	俠	8	0.168	0.167	0.140	0.139
2292	彥	9	0.160	0.163	0.148	0.163
2293	耘	9	0.214	0.188	0.208	0.178
2294	唸	10	0.216	0.220	0.178	0.162
2295	秤	11	0.167	0.159	0.146	0.145
2296	廊	10	0.239	0.229	0.172	0.161
2297	喉	12	0.224	0.237	0.237	0.195
2298	愧	12	0.252	0.254	0.241	0.221
2299	閣	13	0.310	0.270	0.315	0.255
2300	蔗	14	0.230	0.265	0.250	0.177
2301	貳	15	0.249	0.223	0.211	0.197
2302	賭	12	0.326	0.272	0.269	0.224
2303	僕	15	0.177	0.216	0.165	0.144

2304	蔬	14	0.185	0.180	0.160	0.158
2305	禽	15	0.132	0.154	0.175	0.121
2306	濕	13	0.240	0.239	0.235	0.213
2307	熄	17	0.263	0.262	0.249	0.216
2308	薪	14	0.164	0.215	0.170	0.152
2309	誼	17	0.283	0.273	0.272	0.220
2310	鑄	15	0.167	0.176	0.155	0.147
2311	溉	22	0.223	0.220	0.222	0.217
2312	熔	12	0.227	0.250	0.193	0.169
2313	馳	14	0.173	0.185	0.176	0.169
2314	撫	13	0.268	0.254	0.226	0.174
2315	蔣	15	0.179	0.180	0.192	0.155
2316	嫂	15	0.297	0.226	0.237	0.229
2317	仲	12	0.344	0.348	0.286	0.256
2318	彿	6	0.282	0.282	0.242	0.221
2319	奈	8	0.162	0.175	0.140	0.138
2320	併	8	0.250	0.253	0.214	0.187
2321	披	8	0.302	0.273	0.233	0.210
2322	吼	8	0.234	0.246	0.206	0.201
2323	蜴	7	0.317	0.309	0.296	0.247
2324	亭	14	0.225	0.211	0.184	0.166
2325	擋	9	0.266	0.261	0.245	0.216
2326	衰	16	0.328	0.299	0.274	0.220
2327	螂	10	0.235	0.235	0.224	0.193
2328	慨	15	0.196	0.192	0.187	0.201
2329	窯	12	0.182	0.183	0.162	0.160
2330	覓	15	0.335	0.251	0.090	0.208
2331	噢	11	0.207	0.219	0.196	0.145
2332	葬	16	0.194	0.210	0.243	0.177
2333	禧	13	0.251	0.269	0.243	0.188
2334	兢	16	0.255	0.318	0.261	0.243
2335	虧	14	0.206	0.237	0.218	0.142
2336	浸	17	0.209	0.180	0.167	0.153
2337	署	10	0.358	0.098	0.114	0.306
2338	嘍	13	0.340	0.334	0.095	0.285
2339	紡	14	0.164	0.156	0.160	0.164
2340	梭	10	0.235	0.194	0.171	0.167

2341	譬	11	0.258	0.206	0.213	0.205
2342	軀	20	0.235	0.223	0.222	0.194
2343	拆	18	0.225	0.229	0.198	0.211
2344	吻	8	0.307	0.311	0.236	0.244
2345	畏	7	0.344	0.326	0.316	0.284
2346	炒	9	0.164	0.173	0.148	0.148
2347	趟	8	0.170	0.179	0.163	0.151
2348	挫	15	0.174	0.185	0.142	0.153
2349	劈	10	0.251	0.234	0.233	0.185
2350	卿	15	0.227	0.225	0.248	0.193
2351	緻	10	0.202	0.185	0.179	0.150
2352	逝	15	0.181	0.200	0.172	0.178
2353	聳	10	0.243	0.243	0.230	0.191
2354	掩	17	0.334	0.312	0.299	0.243
2355	鋸	11	0.280	0.265	0.247	0.202
2356	援	16	0.198	0.212	0.190	0.156
2357	僵	12	0.302	0.303	0.297	0.287
2358	罩	17	0.355	0.092	0.114	0.094
2359	礫	13	0.208	0.234	0.220	0.188
2360	媚	20	0.329	0.311	0.307	0.274
2361	閱	12	0.265	0.254	0.252	0.221
2362	葫	12	0.329	0.307	0.236	0.203
2363	栽	13	0.199	0.187	0.210	0.211
2364	傀	10	0.280	0.282	0.250	0.205
2365	攜	12	0.251	0.229	0.250	0.159
2366	轎	21	0.233	0.226	0.230	0.204
2367	刑	19	0.235	0.243	0.201	0.194
2368	叩	6	0.339	0.343	0.281	0.255
2369	昂	5	0.313	0.314	0.285	0.256
2370	咒	8	0.318	0.303	0.276	0.263
2371	嘲	8	0.290	0.282	0.230	0.230
2372	拒	15	0.317	0.295	0.267	0.242
2373	蝸	8	0.280	0.285	0.270	0.259
2374	眨	15	0.309	0.318	0.264	0.242
2375	磚	10	0.247	0.261	0.267	0.205
2376	惑	16	0.217	0.197	0.194	0.187
2377	瀑	12	0.260	0.251	0.228	0.196

2378	毯	18	0.146	0.151	0.130	0.120
2379	薇	12	0.183	0.186	0.161	0.141
2380	緒	17	0.242	0.217	0.246	0.189
2381	餵	14	0.286	0.255	0.249	0.220
2382	撈	17	0.151	0.156	0.160	0.131
2383	鹼	15	0.277	0.268	0.251	0.235
2384	晉	24	0.269	0.238	0.264	0.221
2385	滲	10	0.154	0.159	0.149	0.138
2386	撕	14	0.211	0.211	0.186	0.181
2387	盾	15	0.149	0.118	0.135	0.260
2388	絮	9	0.253	0.261	0.242	0.216
2389	懼	12	0.249	0.245	0.265	0.203
2390	霸	21	0.202	0.192	0.174	0.151
2391	瓣	21	0.174	0.219	0.190	0.149
2392	鑼	19	0.209	0.206	0.203	0.164
2393	污	27	0.175	0.183	0.168	0.166
2394	迅	6	0.179	0.216	0.197	0.203
2395	脾	6	0.314	0.321	0.314	0.255
2396	診	12	0.202	0.188	0.181	0.150
2397	皂	12	0.376	0.120	0.103	0.305
2398	煉	7	0.232	0.236	0.197	0.194
2399	郁	13	0.293	0.292	0.202	0.202
2400	舜	8	0.137	0.212	0.161	0.127
2401	柄	12	0.277	0.166	0.253	0.221
2402	棟	9	0.300	0.223	0.252	0.246
2403	凌	12	0.235	0.234	0.190	0.170
2404	雯	10	0.195	0.174	0.127	0.118
2405	彗	12	0.207	0.214	0.209	0.199
2406	鈔	11	0.160	0.169	0.144	0.136
2407	吟	12	0.241	0.253	0.191	0.171
2408	鼎	7	0.266	0.271	0.256	0.242
2409	津	13	0.251	0.251	0.195	0.181
2410	喘	9	0.259	0.268	0.264	0.219
2411	脹	12	0.278	0.278	0.211	0.203
2412	冶	12	0.309	0.300	0.262	0.248
2413	勃	7	0.224	0.234	0.190	0.192
2414	碑	9	0.313	0.325	0.308	0.262

2415	澄	13	0.229	0.247	0.232	0.180
2416	儒	15	0.142	0.140	0.125	0.122
2417	緯	16	0.246	0.234	0.202	0.184
2418	毅	15	0.211	0.234	0.218	0.157
2419	薯	15	0.284	0.307	0.304	0.263
2420	贈	17	0.295	0.300	0.302	0.272
2421	蕩	19	0.216	0.216	0.198	0.186
2422	蹄	16	0.198	0.268	0.169	0.171
2423	濱	16	0.268	0.260	0.231	0.220
2424	鶯	17	0.225	0.236	0.208	0.186
2425	澡	21	0.239	0.241	0.222	0.201
2426	饒	16	0.216	0.199	0.200	0.169
2427	嚼	20	0.258	0.240	0.233	0.202
2428	驢	20	0.205	0.209	0.215	0.207
2429	劣	26	0.162	0.162	0.160	0.153
2431	卑	4	0.351	0.140	0.129	0.092
2432	娟	8	0.348	0.328	0.265	0.242
2433	坊	10	0.227	0.227	0.178	0.186
2434	桑	7	0.182	0.179	0.175	0.155
2435	售	10	0.374	0.335	0.242	0.265
2436	秧	11	0.081	0.244	0.256	0.260
2437	哄	10	0.310	0.309	0.271	0.238
2438	凋	9	0.212	0.204	0.199	0.192
2439	啪	10	0.309	0.284	0.284	0.298
2440	廁	11	0.237	0.219	0.211	0.200
2441	崩	12	0.319	0.300	0.189	0.200
2442	掠	11	0.261	0.254	0.215	0.187
2443	棍	11	0.268	0.233	0.244	0.221
2444	糞	12	0.322	0.311	0.304	0.223
2445	焰	17	0.187	0.191	0.172	0.180
2446	蕊	12	0.152	0.156	0.140	0.141
2447	喻	16	0.210	0.213	0.168	0.157
2448	嚕	13	0.282	0.262	0.273	0.231
2449	蛾	18	0.272	0.252	0.245	0.215
2450	鯨	13	0.267	0.262	0.247	0.227
2451	頌	19	0.297	0.270	0.256	0.251
2452	蠻	13	0.208	0.188	0.182	0.165

2453	誓	25	0.180	0.182	0.179	0.157
2454	攀	14	0.156	0.152	0.146	0.136
2455	謠	19	0.186	0.189	0.176	0.144
2456	鷺	17	0.234	0.239	0.220	0.200
2457	摺	24	0.289	0.234	0.213	0.182
2458	懈	14	0.225	0.212	0.231	0.211
2459	擲	16	0.251	0.236	0.195	0.174
2460	暈	18	0.266	0.320	0.286	0.284
2461	寞	13	0.309	0.269	0.297	0.183
2462	劭	14	0.284	0.283	0.240	0.234
2465	抄	4	0.160	0.167	0.144	0.142
2466	沃	7	0.171	0.180	0.166	0.173
2467	肖	7	0.367	0.363	0.191	0.195
2468	賈	7	0.344	0.316	0.321	0.298
2469	邪	13	0.224	0.233	0.205	0.213
2470	靖	6	0.242	0.228	0.153	0.141
2471	框	13	0.181	0.157	0.167	0.171
2472	遑	10	0.256	0.265	0.244	0.199
2473	唔	12	0.352	0.338	0.304	0.280
2474	駐	10	0.185	0.209	0.204	0.193
2475	躬	15	0.306	0.302	0.262	0.265
2476	噪	10	0.265	0.271	0.244	0.201
2477	袖	16	0.359	0.356	0.309	0.248
2478	蕾	10	0.235	0.206	0.214	0.193
2479	蜓	17	0.221	0.228	0.204	0.214
2480	蹲	13	0.284	0.273	0.234	0.217
2481	窄	19	0.154	0.213	0.143	0.170
2482	戚	10	0.103	0.103	0.158	0.137
2483	塌	11	0.261	0.149	0.206	0.179
2484	赴	13	0.204	0.174	0.154	0.189
2485	辱	9	0.184	0.182	0.194	0.150
2486	鵬	10	0.256	0.247	0.193	0.188
2487	菇	18	0.334	0.295	0.278	0.238
2488	欠	12	0.226	0.221	0.211	0.225
2489	凹	4	0.215	0.211	0.201	0.173
2490	寸	5	0.170	0.166	0.137	0.144
2491	杉	3	0.175	0.154	0.158	0.161

2492	毀	7	0.229	0.218	0.182	0.200
2493	嗅	13	0.331	0.325	0.291	0.269
2494	沾	13	0.311	0.326	0.268	0.252
2495	肆	8	0.271	0.265	0.232	0.227
2496	洽	13	0.272	0.260	0.210	0.211
2497	彰	9	0.227	0.248	0.226	0.185
2498	租	14	0.378	0.289	0.331	0.293
2499	瑩	10	0.182	0.224	0.158	0.141
2500	剖	15	0.245	0.280	0.201	0.178
2501	辣	10	0.227	0.304	0.258	0.155
2502	狹	14	0.163	0.166	0.193	0.142
2503	鴻	10	0.201	0.203	0.180	0.174
2504	侏	17	0.221	0.223	0.196	0.194
2505	礁	8	0.251	0.245	0.255	0.182
2506	俄	17	0.216	0.218	0.186	0.187
2507	耗	9	0.232	0.179	0.207	0.209
2508	逗	10	0.251	0.248	0.202	0.180
2510	埔	9	0.297	0.292	0.188	0.191
2511	戀	10	0.173	0.164	0.158	0.150
2513	坑	4	0.209	0.210	0.170	0.173
2514	沈	7	0.180	0.189	0.167	0.171
2515	咱	7	0.415	0.392	0.382	0.359
2516	俯	9	0.157	0.160	0.144	0.149
2517	彌	10	0.151	0.157	0.184	0.145
2518	倉	17	0.308	0.279	0.243	0.226
2519	颺	10	0.224	0.190	0.012	0.193
2520	菱	18	0.228	0.219	0.243	0.201
2521	韌	12	0.199	0.257	0.190	0.216
2522	棘	12	0.229	0.180	0.200	0.149
2523	窟	12	0.248	0.237	0.215	0.199
2524	頒	13	0.289	0.273	0.258	0.248
2525	盞	13	0.223	0.229	0.063	0.210
2526	蜻	13	0.295	0.287	0.230	0.208
2527	蓬	14	0.192	0.195	0.175	0.171
2528	拳	15	0.211	0.187	0.170	0.160
2529	催	10	0.295	0.267	0.151	0.158
2530	扎	13	0.206	0.223	0.191	0.202

2531	估	4	0.341	0.330	0.280	0.264
2532	刮	7	0.259	0.250	0.215	0.188
2533	弦	8	0.202	0.233	0.192	0.190
2534	拘	8	0.224	0.227	0.189	0.174
2535	姍	8	0.340	0.322	0.092	0.280
2536	契	8	0.216	0.217	0.195	0.203
2537	姻	9	0.392	0.378	0.370	0.341
2538	削	9	0.250	0.266	0.163	0.166
2539	倦	9	0.212	0.259	0.189	0.162
2540	剝	10	0.208	0.218	0.192	0.182
2541	歇	10	0.230	0.224	0.228	0.210
2542	矩	13	0.312	0.288	0.261	0.203
2543	聘	10	0.335	0.307	0.301	0.267
2544	郡	13	0.312	0.312	0.294	0.266
2545	樑	9	0.141	0.151	0.135	0.130
2546	笠	15	0.178	0.185	0.154	0.134
2547	噸	11	0.270	0.266	0.271	0.242
2548	梢	16	0.266	0.257	0.164	0.162
2549	膝	11	0.209	0.246	0.234	0.131
2550	筑	15	0.168	0.191	0.178	0.147
2551	膨	12	0.219	0.221	0.152	0.147
2552	溢	16	0.233	0.256	0.238	0.215
2553	檔	13	0.278	0.236	0.241	0.215
2554	揉	17	0.210	0.214	0.209	0.175
2555	酥	12	0.325	0.322	0.289	0.271
2556	湊	12	0.198	0.186	0.159	0.169
2557	恕	12	0.274	0.272	0.236	0.199
2558	喀	10	0.299	0.306	0.285	0.227
2559	瞬	12	0.219	0.246	0.230	0.197
2560	濁	17	0.234	0.243	0.259	0.231
2561	謊	16	0.196	0.195	0.183	0.168
2562	簾	17	0.227	0.318	0.259	0.147
2563	蠅	19	0.343	0.313	0.292	0.295
2564	旱	19	0.339	0.327	0.312	0.277
2565	竊	7	0.205	0.184	0.183	0.174
2566	櫻	23	0.208	0.215	0.208	0.199
2567	衍	21	0.168	0.165	0.141	0.136



2568	茜	9	0.388	0.355	0.346	0.329
2569	淒	10	0.236	0.227	0.209	0.189
2570	緞	11	0.195	0.174	0.150	0.161
2571	惹	15	0.243	0.259	0.214	0.208
2572	誘	13	0.196	0.194	0.179	0.155
2573	肅	14	0.035	0.038	0.025	0.204
2574	蔥	12	0.323	0.274	0.283	0.261
2575	菊	15	0.168	0.151	0.175	0.149
2576	嚙	12	0.216	0.227	0.199	0.174
2577	楨	17	0.286	0.245	0.249	0.223
2578	蝗	14	0.243	0.287	0.227	0.198
2579	蟻	17	0.301	0.296	0.312	0.264
2580	顫	14	0.303	0.291	0.301	0.270
2581	琪	22	0.305	0.284	0.271	0.232
2582	逼	12	0.288	0.257	0.263	0.230
2583	裳	12	0.225	0.263	0.222	0.170
2584	蔭	14	0.159	0.193	0.137	0.146
2585	傭	15	0.313	0.300	0.241	0.205
2586	瀝	13	0.177	0.165	0.196	0.160
2587	蹣	19	0.220	0.254	0.198	0.193
2588	杖	18	0.232	0.166	0.203	0.209
2589	娛	7	0.295	0.286	0.267	0.252
2590	硫	10	0.204	0.208	0.189	0.174
2591	肋	11	0.309	0.299	0.250	0.227
2592	炭	6	0.164	0.161	0.172	0.137
2594	豈	3	0.259	0.255	0.214	0.190
2595	函	10	0.151	0.182	0.170	0.137
2596	殷	8	0.285	0.253	0.233	0.221
2597	拌	10	0.181	0.187	0.150	0.152
2598	堊	8	0.360	0.101	0.094	0.101
2599	旺	11	0.328	0.332	0.324	0.306
2600	偽	8	0.237	0.233	0.180	0.192
2601	宛	11	0.200	0.245	0.163	0.175
2602	栗	8	0.327	0.076	0.078	0.066
2604	咕	5	0.388	0.363	0.316	0.305
2605	妒	8	0.340	0.326	0.278	0.240
2606	盲	7	0.361	0.340	0.304	0.270

2607	妝	8	0.301	0.307	0.253	0.235
2608	御	7	0.195	0.199	0.190	0.173
2609	淵	11	0.172	0.185	0.167	0.157
2610	眶	11	0.266	0.255	0.260	0.243
2611	訣	11	0.236	0.237	0.204	0.179
2612	媳	11	0.281	0.272	0.259	0.222
2613	渦	13	0.264	0.289	0.253	0.250
2614	藹	12	0.218	0.211	0.195	0.186
2615	焚	20	0.190	0.162	0.170	0.136
2616	噠	12	0.211	0.262	0.192	0.157
2617	棺	16	0.301	0.252	0.245	0.217
2618	膏	12	0.248	0.221	0.173	0.175
2619	僧	14	0.284	0.289	0.277	0.244
2620	槌	14	0.237	0.218	0.225	0.198
2621	盟	14	0.367	0.347	0.318	0.287
2622	鋤	13	0.201	0.221	0.211	0.184
2623	輯	15	0.322	0.304	0.288	0.254
2624	襯	16	0.226	0.227	0.215	0.188
2625	募	21	0.278	0.283	0.250	0.216
2626	碟	13	0.255	0.048	0.249	0.222
2627	兮	14	0.189	0.192	0.169	0.164
2628	戈	4	0.230	0.232	0.203	0.225
2629	丫	4	0.177	0.184	0.175	0.177
2630	杞	3	0.230	0.164	0.211	0.210
2631	虐	7	0.172	0.215	0.198	0.155
2632	咽	9	0.399	0.401	0.406	0.376
2633	峻	9	0.231	0.233	0.194	0.164
2634	軒	10	0.290	0.280	0.247	0.245
2635	蚓	10	0.235	0.236	0.205	0.204
2636	烘	10	0.258	0.252	0.210	0.196
2637	哨	10	0.333	0.315	0.204	0.187
2638	竭	10	0.236	0.230	0.197	0.180
2639	陞	14	0.194	0.195	0.182	0.186
2640	碘	9	0.299	0.296	0.276	0.252
2641	惟	13	0.235	0.239	0.262	0.176
2642	澗	11	0.262	0.269	0.250	0.234
2643	趾	15	0.269	0.268	0.233	0.236

2644	潘	11	0.229	0.251	0.235	0.214
2645	烽	15	0.203	0.206	0.162	0.176
2646	鞠	11	0.180	0.178	0.171	0.150
2647	匪	17	0.183	0.182	0.115	0.128
2648	霞	13	0.184	0.165	0.156	0.144
2649	遂	17	0.178	0.226	0.174	0.157
2650	懇	12	0.227	0.225	0.214	0.189
2651	崑	17	0.276	0.280	0.270	0.239
2652	蚱	11	0.279	0.049	0.252	0.241
2653	酬	11	0.204	0.207	0.224	0.206
2654	畦	13	0.287	0.303	0.302	0.270
2655	販	11	0.284	0.282	0.285	0.213
2656	錫	11	0.237	0.220	0.202	0.190
2657	磷	16	0.219	0.218	0.182	0.163
2658	禦	17	0.183	0.188	0.164	0.163
2659	攪	16	0.213	0.211	0.185	0.187
2660	籬	23	0.201	0.204	0.203	0.141
2661	鰭	25	0.240	0.236	0.232	0.208
2662	篷	21	0.178	0.186	0.169	0.154
2663	豫	17	0.258	0.280	0.247	0.211
2665	篩	7	0.253	0.249	0.220	0.175
2666	拯	16	0.181	0.186	0.166	0.155
2667	籤	9	0.184	0.237	0.245	0.151
2668	祀	23	0.333	0.327	0.245	0.182
2669	鹹	7	0.258	0.263	0.237	0.238
2670	涓	20	0.311	0.306	0.213	0.217
2671	翹	10	0.183	0.156	0.139	0.125
2672	挽	18	0.297	0.298	0.079	0.228
2673	醬	10	0.247	0.255	0.285	0.233
2674	蚯	18	0.334	0.110	0.317	0.289
2675	鷗	11	0.209	0.192	0.193	0.177
2676	椰	22	0.231	0.216	0.223	0.196
2677	樞	13	0.221	0.206	0.185	0.173
2678	旬	15	0.265	0.261	0.097	0.242
2679	蓄	6	0.257	0.263	0.288	0.208
2680	吝	14	0.377	0.350	0.297	0.237
2681	澈	7	0.235	0.238	0.175	0.176

2682	糾	14	0.173	0.168	0.155	0.144
2683	鋁	8	0.293	0.277	0.271	0.226
2684	衙	15	0.257	0.251	0.224	0.186
2685	弊	13	0.191	0.180	0.162	0.131
2686	駝	14	0.197	0.209	0.204	0.192
2687	嬉	15	0.271	0.290	0.272	0.212
2688	胰	15	0.310	0.301	0.265	0.224
2689	婉	10	0.222	0.248	0.233	0.177
2690	崙	11	0.212	0.293	0.053	0.153
2691	煌	11	0.267	0.253	0.246	0.229
2692	裏	13	0.247	0.230	0.261	0.204
2693	肝	14	0.302	0.303	0.072	0.208
2694	峭	7	0.266	0.264	0.162	0.162
2695	畝	10	0.290	0.285	0.242	0.216
2696	扭	10	0.373	0.350	0.312	0.271
2697	氫	7	0.152	0.212	0.164	0.141
2698	屑	11	0.320	0.306	0.212	0.177
2699	涯	10	0.177	0.182	0.169	0.160
2700	茱	11	0.232	0.231	0.219	0.190
2701	刪	10	0.273	0.255	0.258	0.235
2702	叛	7	0.218	0.174	0.186	0.184
2703	蚩	9	0.081	0.290	0.266	0.037
2705	寇	9	0.182	0.185	0.155	0.156
2706	紮	11	0.171	0.183	0.178	0.175
2707	喳	11	0.314	0.333	0.269	0.248
2708	傳	12	0.253	0.245	0.194	0.168
2709	鈍	12	0.169	0.169	0.149	0.139
2710	爍	12	0.192	0.212	0.206	0.176
2711	雇	19	0.312	0.298	0.299	0.187
2712	顛	12	0.278	0.268	0.262	0.243
2713	葦	19	0.246	0.253	0.237	0.196
2714	鏈	13	0.196	0.205	0.182	0.177
2715	墜	19	0.193	0.214	0.193	0.177
2716	鰓	15	0.258	0.256	0.246	0.224
2717	樵	20	0.229	0.219	0.233	0.163
2718	闢	16	0.240	0.263	0.213	0.196
2719	穎	21	0.287	0.250	0.256	0.231

2720	轍	16	0.234	0.247	0.229	0.178
2721	頰	18	0.259	0.241	0.231	0.227
2722	鏞	16	0.176	0.181	0.174	0.168
2723	憾	20	0.180	0.178	0.180	0.174
2724	橙	16	0.216	0.220	0.166	0.165
2725	黛	16	0.262	0.231	0.222	0.216
2726	暨	17	0.293	0.293	0.276	0.241
2727	暮	14	0.366	0.334	0.092	0.260
2728	搨	15	0.239	0.190	0.194	0.176
2731	吏	5	0.104	0.088	0.063	0.052
2732	妃	6	0.298	0.294	0.272	0.244
2733	禿	6	0.204	0.219	0.197	0.196
2734	鈕	7	0.274	0.271	0.259	0.201
2735	剎	12	0.160	0.169	0.154	0.145
2736	煎	9	0.233	0.215	0.165	0.164
2737	秩	13	0.224	0.165	0.202	0.206
2738	撇	10	0.217	0.167	0.212	0.129
2739	彭	14	0.209	0.218	0.203	0.171
2740	鉅	12	0.236	0.235	0.215	0.180
2741	崗	13	0.187	0.186	0.204	0.138
2742	馴	11	0.201	0.206	0.190	0.192
2743	逮	13	0.189	0.209	0.171	0.153
2744	褒	11	0.193	0.219	0.213	0.175
2745	隋	15	0.244	0.275	0.225	0.208
2746	儂	11	0.228	0.225	0.208	0.197
2747	掙	15	0.220	0.190	0.177	0.155
2748	嫉	11	0.199	0.190	0.238	0.168
2749	菩	13	0.240	0.295	0.247	0.201
2750	咩	12	0.265	0.319	0.218	0.187
2751	淹	9	0.246	0.270	0.259	0.185
2752	豌	11	0.206	0.225	0.184	0.170
2753	翩	15	0.244	0.210	0.197	0.168
2754	錐	15	0.243	0.245	0.239	0.156
2755	駱	16	0.252	0.244	0.213	0.212
2756	穌	16	0.213	0.214	0.208	0.169
2757	蟀	16	0.179	0.186	0.170	0.158
2758	麟	17	0.200	0.208	0.197	0.157

2759	嚮	23	0.213	0.210	0.209	0.194
2760	鵬	18	0.176	0.209	0.182	0.193
2761	鬚	19	0.211	0.227	0.203	0.205
2762	雛	22	0.252	0.050	0.270	0.174
2763	攔	18	0.209	0.203	0.196	0.193
2764	躁	20	0.253	0.244	0.223	0.194
2765	浞	20	0.273	0.267	0.243	0.229
2766	朽	10	0.235	0.165	0.201	0.216
2767	丞	6	0.218	0.215	0.177	0.192
2768	余	6	0.187	0.193	0.158	0.163
2769	坪	7	0.167	0.169	0.141	0.141
2770	怠	8	0.265	0.251	0.230	0.200
2771	吾	9	0.389	0.358	0.328	0.299
2772	奕	7	0.189	0.190	0.160	0.160
2773	拭	9	0.202	0.206	0.178	0.174
2774	咳	9	0.244	0.271	0.233	0.217
2775	咀	9	0.418	0.400	0.372	0.349
2776	陀	8	0.213	0.218	0.179	0.188
2777	衷	7	0.093	0.306	0.277	0.260
2778	挾	10	0.166	0.168	0.111	0.139
2779	砵	10	0.218	0.225	0.184	0.174
2780	堵	10	0.319	0.301	0.277	0.259
2781	浙	11	0.169	0.156	0.161	0.151
2782	釉	11	0.258	0.250	0.240	0.217
2783	碩	13	0.320	0.307	0.311	0.270
2784	喙	14	0.302	0.306	0.258	0.235
2785	漿	12	0.161	0.161	0.200	0.151
2786	暉	15	0.311	0.332	0.103	0.305
2787	霄	13	0.210	0.205	0.117	0.110
2788	逸	15	0.258	0.273	0.265	0.186
2789	誨	11	0.283	0.265	0.244	0.213
2790	稅	14	0.269	0.220	0.222	0.188
2791	噓	12	0.213	0.270	0.227	0.181
2792	甄	15	0.271	0.276	0.319	0.266
2793	蝠	14	0.316	0.286	0.310	0.275
2794	堯	15	0.179	0.179	0.216	0.163
2795	颯	12	0.223	0.221	0.240	0.225

2796	廈	15	0.285	0.270	0.061	0.230
2797	蒜	13	0.162	0.163	0.144	0.145
2798	隕	14	0.321	0.300	0.304	0.281
2799	眺	12	0.221	0.236	0.209	0.222
2800	琢	11	0.222	0.254	0.209	0.203
2801	蟋	12	0.197	0.197	0.182	0.175
2802	穗	17	0.212	0.210	0.204	0.185
2803	燙	17	0.218	0.212	0.191	0.186
2804	礪	16	0.277	0.255	0.263	0.234
2805	諧	17	0.255	0.259	0.240	0.216
2806	禪	16	0.261	0.250	0.240	0.202
2807	釐	16	0.251	0.212	0.215	0.214
2808	櫥	18	0.156	0.158	0.173	0.147
2809	髓	19	0.226	0.255	0.186	0.183
2810	徽	23	0.205	0.210	0.187	0.161
2811	躡	23	0.298	0.302	0.279	0.283
2812	蠢	25	0.088	0.064	0.263	0.239
2813	疆	21	0.256	0.242	0.269	0.229
2814	艦	19	0.261	0.269	0.248	0.228
2815	壺	20	0.276	0.244	0.255	0.240
2816	籲	13	0.234	0.232	0.239	0.216
2817	啥	32	0.324	0.335	0.267	0.237
2818	吒	11	0.306	0.325	0.275	0.250
2819	呱	6	0.277	0.294	0.242	0.235
2820	奸	8	0.292	0.301	0.254	0.231
2822	臼	5	0.239	0.217	0.344	0.170
2823	券	4	0.230	0.279	0.245	0.170
2824	兆	8	0.173	0.180	0.146	0.154
2825	杆	6	0.228	0.167	0.202	0.207
2826	砌	7	0.209	0.215	0.192	0.186
2827	秉	9	0.055	0.046	0.032	0.024
2828	咸	8	0.141	0.141	0.157	0.155
2829	徊	9	0.381	0.375	0.352	0.307
2830	倘	9	0.213	0.204	0.180	0.171
2831	萍	10	0.162	0.165	0.140	0.142
2832	凰	12	0.222	0.216	0.225	0.196
2833	菸	11	0.178	0.181	0.157	0.143

2834	捆	12	0.389	0.349	0.361	0.340
2835	棕	10	0.170	0.164	0.153	0.154
2836	笙	12	0.217	0.220	0.207	0.143
2837	裘	11	0.164	0.194	0.197	0.130
2838	敕	13	0.309	0.258	0.268	0.255
2839	箕	11	0.306	0.301	0.270	0.215
2840	徜	14	0.217	0.206	0.182	0.176
2841	慚	11	0.191	0.213	0.239	0.191
2842	雁	14	0.248	0.239	0.261	0.155
2843	蒲	12	0.253	0.244	0.144	0.161
2844	聆	14	0.243	0.241	0.236	0.208
2845	徘	11	0.185	0.186	0.162	0.167
2846	絨	11	0.186	0.186	0.163	0.161
2847	脂	12	0.323	0.311	0.274	0.255
2848	晝	10	0.297	0.275	0.258	0.245
2849	寢	11	0.201	0.184	0.169	0.147
2850	蛻	14	0.288	0.315	0.249	0.208
2851	壇	13	0.300	0.276	0.289	0.252
2852	賦	16	0.252	0.249	0.246	0.214
2853	蝙	15	0.292	0.275	0.302	0.250
2854	誦	15	0.266	0.252	0.171	0.163
2855	攤	14	0.239	0.237	0.276	0.184
2856	儉	22	0.202	0.213	0.176	0.158
2857	鰻	15	0.273	0.227	0.239	0.227
2858	凜	22	0.262	0.258	0.256	0.214
2859	壩	15	0.233	0.176	0.139	0.148
2860	瞎	24	0.303	0.292	0.279	0.258
2861	鷓	15	0.203	0.195	0.195	0.172
2862	壘	19	0.300	0.286	0.283	0.264
2863	巒	18	0.165	0.160	0.154	0.148
2864	橢	22	0.255	0.192	0.235	0.171
2865	鸚	16	0.212	0.215	0.211	0.189
2866	鐔	28	0.281	0.269	0.265	0.240
2867	賠	18	0.300	0.308	0.275	0.237
2868	鍛	15	0.194	0.178	0.159	0.144
2869	舵	17	0.200	0.202	0.185	0.187
2870	擎	16	0.252	0.194	0.183	0.169



2871	諄	17	0.231	0.219	0.204	0.164
2872	汀	15	0.166	0.178	0.166	0.163
2874	勾	4	0.190	0.174	0.148	0.167
2875	沛	4	0.166	0.180	0.157	0.157
2876	罕	7	0.160	0.184	0.149	0.209
2877	拂	7	0.299	0.301	0.261	0.243
2879	悽	9	0.222	0.195	0.224	0.217
2880	斬	11	0.271	0.272	0.243	0.236
2881	砲	11	0.270	0.264	0.239	0.221
2882	頃	10	0.319	0.292	0.283	0.271
2883	棚	11	0.180	0.147	0.131	0.132
2884	愣	10	0.219	0.205	0.233	0.215
2885	耽	12	0.301	0.273	0.314	0.288
2886	琅	10	0.309	0.306	0.258	0.230
2887	盔	11	0.266	0.229	0.268	0.223
2888	搓	11	0.197	0.232	0.186	0.170
2889	喧	13	0.325	0.291	0.265	0.235
2890	筍	12	0.244	0.253	0.227	0.190
2891	沫	12	0.201	0.181	0.159	0.155
2892	楓	8	0.210	0.172	0.189	0.190
2893	啞	13	0.390	0.385	0.367	0.345
2894	揍	11	0.229	0.229	0.175	0.168
2895	惶	12	0.249	0.234	0.247	0.224
2896	脅	12	0.295	0.238	0.191	0.158
2897	堤	10	0.282	0.272	0.254	0.236
2898	稜	12	0.238	0.195	0.188	0.163
2899	窪	13	0.153	0.166	0.175	0.166
2900	蓉	14	0.254	0.234	0.195	0.163
2901	蜿	14	0.249	0.239	0.216	0.182
2902	嘎	14	0.287	0.309	0.281	0.240
2903	寮	14	0.304	0.335	0.272	0.193
2904	襟	15	0.171	0.162	0.163	0.151
2905	蔚	18	0.197	0.189	0.171	0.160
2906	薦	15	0.263	0.219	0.188	0.182
2907	閩	18	0.302	0.324	0.282	0.249
2908	欖	14	0.253	0.226	0.252	0.212
2909	濾	25	0.212	0.217	0.199	0.184

2910	蟬	18	0.273	0.262	0.267	0.222
2911	踴	18	0.293	0.281	0.231	0.213
2913	蕎	16	0.278	0.289	0.276	0.233
2914	蠶	17	0.200	0.208	0.190	0.177
2915	懿	25	0.178	0.179	0.175	0.153
2916	蜒	22	0.215	0.219	0.201	0.208
2917	樟	14	0.242	0.235	0.262	0.177
2918	徽	15	0.188	0.211	0.181	0.151
2919	曬	17	0.233	0.217	0.227	0.205
2920	慾	23	0.214	0.216	0.193	0.187
2921	諫	15	0.242	0.238	0.215	0.189
2922	搗	16	0.197	0.188	0.157	0.149
2923	廿	13	0.177	0.185	0.129	0.084
2924	吁	4	0.313	0.334	0.269	0.254
2925	怯	6	0.145	0.147	0.167	0.182
2926	盯	8	0.338	0.328	0.313	0.319
2927	杰	7	0.178	0.175	0.156	0.162
2928	桐	8	0.193	0.174	0.169	0.161
2929	抑	10	0.174	0.174	0.149	0.152
2930	媛	7	0.230	0.245	0.238	0.172
2931	垢	12	0.286	0.266	0.275	0.275
2932	揀	9	0.219	0.228	0.198	0.189
2933	拱	12	0.262	0.263	0.219	0.197
2934	奠	9	0.306	0.094	0.290	0.236
2935	倩	12	0.282	0.273	0.184	0.185
2936	辜	10	0.212	0.072	0.037	0.155
2937	琉	12	0.170	0.175	0.157	0.159
2938	腎	10	0.330	0.308	0.242	0.230
2939	冤	12	0.334	0.304	0.271	0.230
2940	溺	10	0.179	0.163	0.138	0.151
2941	禹	13	0.076	0.057	0.052	0.037
2942	俱	9	0.339	0.312	0.288	0.265
2943	畔	10	0.263	0.271	0.233	0.212
2944	徉	10	0.173	0.207	0.161	0.154
2945	泄	9	0.246	0.236	0.226	0.196
2946	腕	8	0.233	0.248	0.210	0.159
2947	湘	12	0.280	0.255	0.267	0.246

2948	氮	12	0.151	0.150	0.145	0.134
2949	菁	12	0.266	0.247	0.177	0.166
2950	稠	12	0.199	0.170	0.239	0.177
2951	睹	13	0.364	0.343	0.130	0.309
2952	償	13	0.272	0.258	0.237	0.218
2953	痴	17	0.258	0.254	0.236	0.198
2954	骸	13	0.243	0.258	0.225	0.220
2955	椿	16	0.107	0.242	0.312	0.183
2956	鮭	15	0.229	0.224	0.207	0.177
2957	幟	17	0.219	0.271	0.169	0.159
2958	瞿	15	0.336	0.311	0.232	0.214
2959	撮	18	0.290	0.193	0.266	0.245
2960	霖	15	0.132	0.142	0.132	0.126
2961	魄	16	0.287	0.311	0.288	0.240
2962	濤	15	0.182	0.186	0.163	0.156
2963	蕨	17	0.161	0.181	0.167	0.144
2964	瞞	16	0.335	0.243	0.294	0.228
2965	蔓	16	0.294	0.195	0.279	0.263
2966	瞋	15	0.226	0.231	0.224	0.217
2967	賤	15	0.254	0.236	0.234	0.211
2968	萱	15	0.269	0.231	0.217	0.202
2969	瘤	13	0.240	0.244	0.226	0.211
2970	糴	15	0.359	0.346	0.278	0.284
2971	續	20	0.243	0.224	0.215	0.208
2972	齷	20	0.255	0.266	0.241	0.168
2973	鑰	21	0.185	0.217	0.180	0.148
2974	鑲	25	0.202	0.219	0.206	0.162
2975	戊	25	0.225	0.236	0.211	0.209
2976	倡	5	0.367	0.339	0.342	0.305
2977	庸	10	0.277	0.091	0.065	0.259
2978	坤	11	0.347	0.341	0.301	0.290
2979	淳	8	0.226	0.212	0.189	0.174
2980	抒	11	0.201	0.237	0.195	0.179
2981	紳	7	0.272	0.241	0.235	0.202
2982	伺	11	0.229	0.222	0.185	0.171
2983	梧	7	0.318	0.251	0.272	0.255
2984	恍	11	0.157	0.164	0.153	0.160

2985	唾	9	0.347	0.342	0.274	0.271
2986	砸	12	0.214	0.234	0.246	0.193
2987	崎	10	0.212	0.207	0.176	0.165
2988	卉	11	0.208	0.221	0.192	0.188
2989	舵	5	0.226	0.225	0.199	0.194
2990	咖	11	0.281	0.278	0.250	0.243
2991	陋	8	0.210	0.201	0.233	0.212
2992	啡	8	0.234	0.242	0.197	0.195
2993	杏	11	0.352	0.344	0.298	0.262
2994	疫	7	0.222	0.181	0.165	0.161
2995	嵌	9	0.254	0.255	0.241	0.222
2996	債	12	0.282	0.260	0.251	0.227
2997	鈞	13	0.151	0.156	0.127	0.130
2998	搗	12	0.241	0.287	0.252	0.204
2999	煞	13	0.244	0.232	0.190	0.160
3000	詠	13	0.192	0.196	0.183	0.153
3001	癮	12	0.197	0.165	0.194	0.143
3002	晰	22	0.229	0.209	0.273	0.266
3003	鏟	12	0.169	0.175	0.165	0.153
3004	筏	19	0.178	0.179	0.161	0.134
3005	繭	12	0.183	0.189	0.159	0.158
3006	溯	19	0.221	0.237	0.153	0.155
3007	鶴	13	0.211	0.193	0.197	0.150
3008	靴	21	0.201	0.201	0.246	0.185
3009	舖	13	0.336	0.295	0.209	0.208
3010	鉀	15	0.266	0.267	0.251	0.213
3011	輻	13	0.307	0.279	0.294	0.259
3012	輶	16	0.301	0.315	0.303	0.249
3013	骈	17	0.258	0.290	0.207	0.207
3014	瀉	14	0.169	0.272	0.152	0.159
3015	槽	18	0.312	0.253	0.290	0.270
3016	瀾	15	0.180	0.169	0.183	0.162
3017	嘶	20	0.258	0.245	0.211	0.193
3018	鐺	15	0.256	0.240	0.225	0.210
3019	簫	21	0.264	0.245	0.214	0.164
3020	魁	18	0.200	0.206	0.189	0.160
3021	僻	14	0.238	0.259	0.210	0.185

3022	橄	15	0.294	0.225	0.277	0.264
3023	漬	16	0.285	0.283	0.260	0.240
3024	詛	15	0.310	0.292	0.294	0.236
3025	竣	12	0.196	0.200	0.177	0.153
3026	鄒	12	0.206	0.233	0.266	0.167
3027	摟	12	0.310	0.299	0.064	0.260
3028	熬	14	0.226	0.226	0.183	0.164
3029	囚	15	0.385	0.362	0.352	0.353
3030	昔	5	0.386	0.358	0.330	0.292
3031	呷	8	0.265	0.319	0.280	0.212
3032	皿	9	0.205	0.190	0.175	0.132
3033	咻	5	0.216	0.289	0.039	0.186
3034	卸	9	0.234	0.235	0.199	0.201
3035	芸	8	0.174	0.167	0.162	0.164
3036	伶	8	0.163	0.163	0.141	0.143
3037	侮	7	0.295	0.265	0.260	0.219
3038	狄	9	0.152	0.174	0.132	0.149
3040	呎	7	0.367	0.368	0.312	0.296
3041	姒	7	0.222	0.221	0.193	0.182
3042	汜	8	0.170	0.180	0.171	0.175
3043	茁	5	0.235	0.238	0.223	0.206
3044	苑	9	0.208	0.253	0.197	0.173
3045	冥	9	0.280	0.304	0.284	0.227
3046	眩	10	0.290	0.308	0.290	0.279
3047	畚	10	0.325	0.105	0.120	0.059
3048	捏	10	0.319	0.315	0.294	0.275
3049	隧	10	0.154	0.190	0.151	0.160
3050	糜	15	0.136	0.141	0.116	0.124
3051	彬	17	0.174	0.152	0.158	0.162
3052	錘	11	0.232	0.221	0.156	0.159
3053	徙	17	0.204	0.206	0.189	0.187
3054	癌	11	0.234	0.231	0.224	0.191
3055	琵	17	0.198	0.204	0.193	0.187
3056	檬	12	0.154	0.147	0.160	0.135
3057	鈣	18	0.166	0.179	0.155	0.141
3058	橈	12	0.195	0.170	0.173	0.174
3059	蜀	16	0.327	0.075	0.097	0.260

3060	錶	13	0.156	0.174	0.148	0.131
3061	雍	16	0.253	0.271	0.300	0.159
3062	囑	13	0.206	0.222	0.198	0.190
3063	瞄	24	0.349	0.331	0.335	0.299
3064	懲	14	0.195	0.204	0.176	0.154
3065	絹	19	0.289	0.268	0.203	0.201
3066	譏	13	0.183	0.189	0.151	0.155
3067	懊	19	0.153	0.158	0.170	0.135
3068	糯	16	0.146	0.148	0.128	0.129
3069	幢	20	0.231	0.264	0.275	0.192
3070	癢	15	0.190	0.241	0.319	0.164
3071	濛	20	0.156	0.163	0.151	0.142
3072	靡	17	0.140	0.143	0.130	0.127
3073	圃	19	0.443	0.368	0.387	0.416
3074	艷	10	0.304	0.252	0.227	0.182
3075	菱	24	0.223	0.218	0.172	0.181
3076	竇	12	0.288	0.253	0.250	0.261
3077	楣	20	0.313	0.256	0.299	0.307
3078	鬱	13	0.138	0.154	0.143	0.132
3079	裔	29	0.216	0.223	0.258	0.159
3080	樂	13	0.155	0.161	0.138	0.132
3081	殷	23	0.275	0.300	0.229	0.217
3082	椿	14	0.305	0.228	0.281	0.239
3083	縷	13	0.235	0.212	0.213	0.202
3084	莽	17	0.169	0.185	0.170	0.149
3085	黍	11	0.172	0.198	0.151	0.131
3086	塾	12	0.204	0.195	0.164	0.175
3087	綴	14	0.198	0.175	0.161	0.159
3088	敷	14	0.281	0.272	0.220	0.199
3089	蕙	15	0.250	0.239	0.227	0.227
3090	勻	16	0.158	0.157	0.129	0.135
3091	互	4	0.148	0.146	0.138	0.127
3092	枉	6	0.228	0.163	0.206	0.198
3093	沐	8	0.194	0.179	0.161	0.148
3094	洵	7	0.160	0.169	0.146	0.149
3095	茱	9	0.230	0.230	0.214	0.195
3096	苔	9	0.298	0.276	0.259	0.250

3097	稽	9	0.259	0.226	0.287	0.204
3098	竺	15	0.194	0.194	0.179	0.152
3099	潦	8	0.280	0.267	0.246	0.186
3101	樺	8	0.263	0.227	0.270	0.178
3102	奢	16	0.306	0.281	0.268	0.229
3103	攔	11	0.251	0.238	0.230	0.218
3104	脣	17	0.258	0.245	0.158	0.169
3105	襄	11	0.224	0.273	0.278	0.180
3106	稈	17	0.284	0.234	0.259	0.229
3107	閤	12	0.257	0.269	0.255	0.225
3108	欽	16	0.164	0.181	0.153	0.148
3109	諦	12	0.187	0.221	0.173	0.147
3110	漩	16	0.179	0.178	0.161	0.159
3111	鎚	14	0.214	0.224	0.203	0.177
3112	滯	18	0.187	0.195	0.168	0.172
3113	癡	14	0.165	0.163	0.165	0.138
3114	墅	19	0.249	0.263	0.262	0.231
3115	瓊	14	0.330	0.289	0.255	0.234
3116	綢	19	0.196	0.182	0.170	0.173
3117	騷	14	0.239	0.220	0.194	0.197
3118	腥	20	0.311	0.297	0.265	0.248
3119	筱	13	0.221	0.219	0.186	0.155
3120	魅	13	0.224	0.219	0.054	0.191
3121	瑋	15	0.282	0.269	0.218	0.212
3122	荀	13	0.262	0.293	0.233	0.228
3123	呦	10	0.221	0.236	0.198	0.206
3124	掏	8	0.187	0.194	0.202	0.171
3125	浣	11	0.166	0.174	0.157	0.156
3126	暇	10	0.289	0.274	0.270	0.255
3127	腫	13	0.320	0.297	0.250	0.251
3128	寡	13	0.301	0.301	0.271	0.208
3129	鄰	14	0.259	0.258	0.072	0.235
3130	瞭	13	0.295	0.301	0.263	0.202
3131	狩	15	0.175	0.180	0.153	0.150
3132	俛	9	0.290	0.271	0.264	0.240
3133	聒	11	0.356	0.348	0.334	0.296
3134	慷	12	0.173	0.194	0.211	0.163

3135	丑	14	0.191	0.175	0.150	0.118
3137	仕	2	0.223	0.227	0.196	0.208
3138	坎	5	0.202	0.207	0.189	0.189
3139	拙	7	0.233	0.239	0.205	0.210
3140	灸	8	0.185	0.174	0.166	0.157
3141	迄	7	0.181	0.197	0.174	0.177
3142	忱	6	0.144	0.149	0.170	0.173
3143	迢	7	0.267	0.270	0.257	0.208
3144	昧	8	0.303	0.310	0.274	0.256
3145	祿	9	0.179	0.193	0.182	0.145
3146	摧	12	0.270	0.264	0.256	0.162
3147	俏	14	0.306	0.291	0.162	0.161
3148	翡	9	0.188	0.165	0.138	0.145
3149	耿	14	0.224	0.249	0.230	0.207
3150	筠	10	0.163	0.166	0.144	0.141
3151	虔	13	0.211	0.023	0.198	0.131
3152	瑤	10	0.233	0.229	0.214	0.175
3153	匪	14	0.177	0.189	0.126	0.159
3154	酵	10	0.092	0.315	0.307	0.258
3155	焉	14	0.147	0.147	0.132	0.122
3156	鄙	11	0.306	0.290	0.292	0.224
3157	淮	13	0.275	0.277	0.269	0.165
3158	瓢	11	0.188	0.187	0.179	0.177
3159	皎	16	0.241	0.245	0.219	0.201
3160	頽	11	0.262	0.244	0.250	0.233
3161	廂	16	0.284	0.229	0.265	0.246
3162	瞰	12	0.285	0.279	0.319	0.250
3163	袂	17	0.181	0.190	0.176	0.150
3164	蕪	11	0.295	0.274	0.257	0.210
3165	嗇	16	0.308	0.297	0.288	0.244
3166	罹	13	0.268	0.250	0.257	0.210
3167	凳	16	0.200	0.310	0.232	0.209
3168	簇	14	0.174	0.181	0.150	0.138
3169	洩	17	0.274	0.283	0.238	0.219
3170	檸	8	0.175	0.177	0.165	0.153
3171	盞	18	0.146	0.337	0.111	0.296
3172	諷	10	0.208	0.201	0.183	0.175



3173	崁	16	0.185	0.188	0.179	0.177
3174	磯	10	0.186	0.204	0.182	0.174
3175	捺	17	0.162	0.175	0.159	0.143
3176	竄	11	0.185	0.197	0.139	0.145
3177	羚	18	0.180	0.174	0.158	0.146
3178	繳	11	0.222	0.207	0.203	0.177
3179	甥	19	0.281	0.301	0.277	0.251
3180	闡	12	0.249	0.235	0.228	0.221
3181	祇	20	0.273	0.280	0.235	0.150
3182	籟	8	0.254	0.241	0.278	0.215
3183	逍	22	0.275	0.263	0.162	0.158
3184	敞	10	0.218	0.233	0.200	0.192
3185	艇	12	0.219	0.211	0.182	0.180
3186	剔	13	0.237	0.237	0.208	0.213
3187	淇	10	0.304	0.300	0.267	0.226
3188	簷	11	0.204	0.208	0.220	0.171
3189	襪	19	0.187	0.224	0.209	0.174
3190	蠍	20	0.223	0.210	0.219	0.220
3191	隴	19	0.208	0.251	0.163	0.156
3192	聶	20	0.355	0.319	0.311	0.265
3193	簾	18	0.261	0.249	0.220	0.181
3194	瀕	19	0.249	0.244	0.229	0.221
3195	嚙	19	0.228	0.242	0.212	0.201
3196	驪	19	0.230	0.230	0.220	0.190
3197	鶴	29	0.233	0.225	0.214	0.178
3198	厘	29	0.305	0.270	0.262	0.253
3199	亥	9	0.158	0.227	0.182	0.181
3200	曳	6	0.139	0.125	0.118	0.076
3201	叨	6	0.322	0.338	0.273	0.269
3202	屹	5	0.218	0.213	0.202	0.192
3203	佚	6	0.222	0.221	0.190	0.202
3204	芋	6	0.212	0.217	0.205	0.180
3205	冽	7	0.187	0.225	0.162	0.169
3206	宦	8	0.372	0.352	0.293	0.270
3207	妾	9	0.210	0.315	0.195	0.197
3208	吠	8	0.288	0.299	0.227	0.224
3209	拚	7	0.203	0.205	0.181	0.180

3211	呐	7	0.351	0.306	0.311	0.261
3212	垣	7	0.339	0.306	0.286	0.261
3213	侶	9	0.391	0.370	0.341	0.316
3214	迦	9	0.244	0.276	0.243	0.202
3215	岡	8	0.171	0.164	0.103	0.101
3216	啃	8	0.319	0.311	0.235	0.208
3217	氦	11	0.165	0.180	0.171	0.162
3218	袍	10	0.240	0.262	0.207	0.171
3219	兜	10	0.253	0.260	0.237	0.209
3220	庶	11	0.234	0.208	0.217	0.184
3221	倚	11	0.219	0.219	0.218	0.152
3222	睏	10	0.399	0.355	0.392	0.344
3223	荐	12	0.194	0.217	0.179	0.167
3224	渝	10	0.209	0.206	0.180	0.141
3225	珮	12	0.210	0.271	0.167	0.196
3226	愴	10	0.257	0.251	0.275	0.204
3227	屠	13	0.314	0.085	0.144	0.257
3228	貯	11	0.271	0.266	0.256	0.223
3229	梗	12	0.301	0.226	0.268	0.263
3230	棗	11	0.229	0.177	0.214	0.212
3231	崇	12	0.165	0.173	0.153	0.151
3232	冕	10	0.364	0.257	0.250	0.318
3233	烹	11	0.245	0.229	0.215	0.202
3234	峨	11	0.245	0.215	0.207	0.199
3235	唇	10	0.266	0.261	0.240	0.222
3236	萌	10	0.335	0.316	0.237	0.220
3237	貿	12	0.310	0.288	0.286	0.265
3238	渣	12	0.269	0.264	0.240	0.225
3239	僑	12	0.229	0.226	0.212	0.184
3240	蓑	14	0.251	0.232	0.216	0.193
3241	撤	14	0.242	0.239	0.175	0.155
3242	璨	14	0.168	0.206	0.138	0.148
3243	錳	17	0.226	0.223	0.231	0.191
3244	葵	16	0.177	0.231	0.174	0.162
3245	窺	13	0.245	0.235	0.210	0.204
3246	綽	16	0.248	0.225	0.225	0.189
3247	憤	14	0.258	0.258	0.244	0.241

3248	跤	19	0.217	0.213	0.188	0.169
3249	鵲	13	0.250	0.235	0.208	0.196
3250	稟	19	0.272	0.261	0.253	0.220
3251	蟾	13	0.205	0.213	0.211	0.176
3252	漳	19	0.231	0.258	0.218	0.204
3253	聾	14	0.235	0.269	0.260	0.194
3254	摹	22	0.264	0.279	0.242	0.217
3255	攘	15	0.211	0.249	0.223	0.164
3256	銜	20	0.177	0.174	0.153	0.151
3257	獬	14	0.226	0.266	0.229	0.179
3258	瘡	18	0.245	0.251	0.310	0.230
3259	喵	15	0.353	0.335	0.329	0.278
3260	磊	12	0.321	0.304	0.292	0.261
3261	哖	15	0.270	0.269	0.257	0.202
3262	薛	9	0.231	0.281	0.212	0.175
3263	孢	17	0.242	0.232	0.226	0.205
3264	嚐	8	0.258	0.261	0.249	0.210
3265	璇	17	0.189	0.191	0.163	0.161
3266	漱	15	0.213	0.214	0.196	0.186
3267	璀	14	0.269	0.265	0.273	0.156
3268	嘈	15	0.330	0.325	0.319	0.296
3269	鉞	14	0.179	0.193	0.086	0.161
3270	詮	13	0.199	0.194	0.185	0.166
3271	撰	13	0.234	0.228	0.221	0.201
3272	蓓	15	0.232	0.274	0.231	0.175
3273	鳶	14	0.232	0.192	0.202	0.198
3274	膩	14	0.219	0.228	0.177	0.180
3275	癒	16	0.185	0.193	0.216	0.153
3276	遴	18	0.170	0.204	0.164	0.163
3277	滌	15	0.181	0.201	0.176	0.155
3278	戍	14	0.210	0.218	0.177	0.187
3279	狡	6	0.170	0.173	0.148	0.139
3280	弘	9	0.215	0.219	0.198	0.209
3281	呻	5	0.380	0.370	0.332	0.298
3282	帖	8	0.339	0.319	0.276	0.288
3283	灼	8	0.164	0.172	0.144	0.157
3284	佗	7	0.208	0.212	0.168	0.181

3285	垮	7	0.168	0.235	0.147	0.141
3286	籽	9	0.164	0.154	0.148	0.154
3287	枸	9	0.218	0.201	0.192	0.186
3288	俐	9	0.173	0.169	0.157	0.164
3289	柿	9	0.202	0.166	0.174	0.181
3290	芙	9	0.237	0.231	0.217	0.203
3291	饒	8	0.239	0.252	0.181	0.184
3292	諱	16	0.236	0.242	0.225	0.177
3293	咯	16	0.351	0.337	0.301	0.260
3294	鰕	9	0.196	0.213	0.187	0.169
3295	玟	20	0.320	0.316	0.166	0.197
3296	邏	8	0.215	0.202	0.207	0.170
3297	祠	22	0.214	0.205	0.189	0.161
3298	麓	9	0.261	0.229	0.239	0.188
3299	哽	19	0.343	0.341	0.297	0.295
3300	鐳	10	0.219	0.208	0.206	0.187
3301	梵	21	0.171	0.154	0.226	0.161
3302	曠	11	0.281	0.271	0.289	0.260
3303	蛀	19	0.283	0.285	0.246	0.231
3304	儼	11	0.216	0.222	0.213	0.186
3305	淪	21	0.215	0.235	0.237	0.161
3306	襖	11	0.159	0.163	0.190	0.132
3307	惋	18	0.163	0.190	0.157	0.160
3308	瓏	11	0.174	0.220	0.153	0.142
3309	煥	20	0.220	0.320	0.259	0.212
3310	韁	13	0.269	0.246	0.263	0.228
3311	噪	22	0.229	0.247	0.195	0.170
3312	瀚	13	0.230	0.203	0.234	0.165
3313	蛟	19	0.212	0.203	0.193	0.174
3314	蜆	12	0.218	0.222	0.193	0.182
3315	跋	13	0.247	0.245	0.224	0.220
3316	郊	12	0.165	0.165	0.163	0.140
3317	穉	10	0.187	0.186	0.200	0.164
3318	輓	13	0.238	0.304	0.289	0.197
3319	詭	18	0.219	0.220	0.208	0.157
3320	搥	13	0.267	0.150	0.186	0.172
3321	臄	13	0.242	0.233	0.257	0.197

3322	繇	13	0.173	0.180	0.165	0.177
3323	肇	17	0.269	0.257	0.218	0.195
3324	鴉	14	0.228	0.217	0.195	0.187
3325	綵	16	0.177	0.180	0.156	0.147
3326	茸	14	0.365	0.341	0.315	0.269
3327	舐	10	0.315	0.305	0.078	0.235
3328	摯	10	0.212	0.217	0.219	0.198
3330	裸	11	0.306	0.290	0.261	0.199
3331	崔	13	0.321	0.312	0.239	0.156
3332	嘯	11	0.292	0.305	0.225	0.208
3333	屨	15	0.230	0.244	0.257	0.195
3334	餃	11	0.211	0.183	0.188	0.162
3335	絆	14	0.179	0.187	0.159	0.158
3336	矯	11	0.229	0.218	0.210	0.177
3337	湍	17	0.173	0.182	0.167	0.166
3338	濺	12	0.236	0.219	0.227	0.199
3339	鈉	18	0.193	0.174	0.189	0.149
3340	衫	12	0.177	0.179	0.169	0.156
3341	氣	8	0.195	0.193	0.181	0.155
3342	輟	12	0.236	0.203	0.196	0.180
3343	椒	15	0.196	0.137	0.144	0.128
3344	瞋	12	0.315	0.302	0.313	0.277
3345	痘	15	0.243	0.243	0.204	0.185
3346	蕃	12	0.308	0.307	0.306	0.190
3347	擄	16	0.229	0.259	0.233	0.228
3348	褚	16	0.310	0.066	0.273	0.195
3349	羲	13	0.177	0.149	0.199	0.149
3350	迭	16	0.194	0.226	0.183	0.174
3351	虞	8	0.199	0.197	0.192	0.182
3352	屨	13	0.113	0.080	0.101	0.259
3353	嗽	14	0.241	0.239	0.223	0.214
3354	禎	14	0.298	0.282	0.279	0.244
3355	霉	13	0.222	0.195	0.197	0.184
3357	阱	2	0.058	0.290	0.042	0.249
3358	灶	6	0.194	0.197	0.169	0.181
3360	吭	5	0.296	0.289	0.213	0.200
3361	扒	7	0.164	0.169	0.141	0.143

3362	妍	5	0.332	0.334	0.092	0.257
3363	扛	7	0.233	0.228	0.198	0.194
3364	苟	6	0.246	0.248	0.208	0.212
3366	肱	3	0.251	0.258	0.270	0.215
3367	毋	8	0.190	0.163	0.146	0.117
3368	竽	4	0.193	0.197	0.181	0.132
3370	肛	9	0.236	0.250	0.196	0.189
3371	咧	7	0.221	0.221	0.207	0.201
3372	胄	7	0.273	0.240	0.254	0.241
3373	亢	9	0.243	0.234	0.175	0.182
3374	柵	4	0.068	0.297	0.294	0.278
3376	唧	2	0.275	0.263	0.287	0.234
3377	甸	10	0.283	0.266	0.228	0.228
3378	夸	7	0.139	0.152	0.133	0.128
3379	冉	6	0.166	0.145	0.130	0.099
3380	卞	5	0.183	0.155	0.148	0.152
3382	疹	4	0.157	0.156	0.221	0.137
3383	茹	10	0.338	0.336	0.294	0.246
3385	蚤	9	0.290	0.250	0.231	0.186
3386	逞	10	0.249	0.249	0.226	0.215
3387	揣	10	0.207	0.210	0.190	0.191
3388	麝	12	0.243	0.225	0.217	0.199
3389	廬	21	0.255	0.223	0.272	0.237
3390	釵	19	0.158	0.165	0.142	0.134
3391	鐸	11	0.207	0.224	0.192	0.166
3392	搏	21	0.249	0.242	0.163	0.166
3393	黯	13	0.268	0.271	0.254	0.246
3394	嗜	21	0.323	0.302	0.311	0.253
3395	繚	13	0.242	0.221	0.222	0.169
3396	馮	18	0.240	0.235	0.209	0.198
3397	鞣	12	0.249	0.245	0.236	0.217
3398	甦	18	0.260	0.266	0.233	0.223
3399	鑷	12	0.174	0.202	0.147	0.175
3400	楞	21	0.272	0.217	0.264	0.235
3401	纚	13	0.230	0.228	0.213	0.183
3402	綸	23	0.212	0.213	0.197	0.152
3403	饑	14	0.175	0.195	0.179	0.164

3404	寨	20	0.233	0.236	0.244	0.187
3405	掂	14	0.259	0.242	0.254	0.219
3406	滷	11	0.348	0.339	0.329	0.306
3407	曇	14	0.245	0.284	0.273	0.246
3408	廓	21	0.174	0.168	0.189	0.159
3409	尅	14	0.199	0.215	0.188	0.185
3410	憫	7	0.213	0.210	0.223	0.201
3411	鯉	15	0.251	0.235	0.218	0.201
3412	磅	22	0.200	0.272	0.207	0.150
3413	楂	15	0.276	0.234	0.265	0.216
3414	鄙	13	0.254	0.222	0.239	0.171
3415	恒	14	0.294	0.267	0.262	0.230
3416	蝗	9	0.306	0.291	0.294	0.253
3417	競	15	0.272	0.304	0.243	0.207
3418	斃	25	0.166	0.181	0.139	0.146
3419	矚	17	0.207	0.217	0.281	0.193
3420	霍	26	0.204	0.182	0.136	0.112
3421	掀	16	0.189	0.195	0.173	0.173
3422	褲	11	0.212	0.213	0.214	0.182
3423	皓	15	0.330	0.330	0.300	0.268
3424	櫛	12	0.214	0.190	0.188	0.158
3425	渺	17	0.239	0.250	0.254	0.218
3426	頤	12	0.327	0.319	0.339	0.306
3427	貸	16	0.310	0.287	0.273	0.248
3428	簍	12	0.321	0.301	0.289	0.191
3429	眨	17	0.270	0.282	0.258	0.221
3430	臀	12	0.249	0.235	0.180	0.166
3431	璫	17	0.293	0.297	0.271	0.263
3432	羹	13	0.187	0.141	0.169	0.130
3433	嶇	19	0.211	0.210	0.195	0.181
3434	臃	14	0.199	0.243	0.191	0.140
3435	蓆	20	0.217	0.286	0.266	0.136
3436	琍	14	0.173	0.156	0.162	0.148
3437	瑛	11	0.268	0.270	0.250	0.209
3438	趨	13	0.214	0.177	0.074	0.194
3439	僵	17	0.277	0.261	0.267	0.238
3440	諺	15	0.198	0.192	0.207	0.158

3441	閱	16	0.234	0.224	0.226	0.202
3442	癘	14	0.283	0.281	0.221	0.202
3443	繆	19	0.171	0.161	0.146	0.139
3444	隸	17	0.176	0.174	0.156	0.160
3445	褶	17	0.281	0.233	0.223	0.190
3446	攏	16	0.175	0.223	0.149	0.141
3447	駁	19	0.199	0.204	0.188	0.188
3448	撼	14	0.187	0.162	0.171	0.168
3449	鞍	16	0.273	0.276	0.234	0.213
3450	踱	15	0.267	0.265	0.268	0.212
3451	朦	16	0.192	0.196	0.158	0.136
3452	汐	18	0.161	0.173	0.135	0.138
3453	苞	6	0.233	0.281	0.260	0.198
3455	峪	9	0.245	0.247	0.234	0.210
3456	厄	10	0.215	0.218	0.198	0.207
3457	桅	4	0.231	0.196	0.213	0.180
3459	浙	6	0.180	0.174	0.161	0.150
3461	陝	3	0.202	0.169	0.144	0.150
3462	玖	9	0.216	0.224	0.190	0.201
3463	豺	7	0.171	0.209	0.184	0.166
3464	歧	10	0.278	0.228	0.199	0.205
3465	蚬	8	0.271	0.275	0.246	0.238
3466	姚	10	0.192	0.210	0.186	0.160
3467	舀	9	0.167	0.157	0.147	0.151
3468	俘	10	0.165	0.153	0.132	0.133
3469	梓	9	0.168	0.209	0.176	0.135
3471	愕	11	0.204	0.197	0.192	0.184
3472	卦	12	0.198	0.174	0.192	0.198
3473	厥	8	0.165	0.197	0.164	0.147
3474	炯	12	0.207	0.209	0.178	0.181
3475	妄	9	0.289	0.287	0.265	0.220
3476	吋	6	0.246	0.258	0.206	0.184
3477	扼	6	0.177	0.184	0.161	0.164
3478	柑	7	0.119	0.286	0.293	0.287
3479	彪	9	0.165	0.175	0.159	0.153
3480	莒	11	0.394	0.350	0.342	0.296
3481	荼	11	0.182	0.192	0.160	0.164



3482	瑯	11	0.227	0.222	0.263	0.195
3483	滄	13	0.262	0.276	0.275	0.215
3484	瀏	13	0.164	0.177	0.153	0.151
3485	犄	18	0.211	0.209	0.186	0.152
3486	檀	12	0.288	0.263	0.269	0.244
3487	跛	17	0.314	0.290	0.033	0.247
3488	嚙	12	0.226	0.230	0.195	0.174
3489	劓	17	0.168	0.176	0.163	0.160
3490	甕	13	0.230	0.206	0.209	0.168
3491	漬	18	0.278	0.264	0.236	0.230
3492	褪	14	0.219	0.223	0.208	0.175
3493	蜷	15	0.228	0.248	0.252	0.181
3494	蘑	14	0.183	0.177	0.168	0.159
3495	嘖	20	0.304	0.296	0.268	0.249
3496	蠕	14	0.164	0.164	0.154	0.143
3497	舔	20	0.222	0.199	0.165	0.156
3498	蹠	14	0.226	0.198	0.213	0.172
3499	漓	19	0.171	0.175	0.163	0.166
3500	臍	14	0.271	0.265	0.215	0.209
3501	珊	18	0.273	0.272	0.186	0.198
3502	鬢	13	0.234	0.240	0.202	0.205
3503	餒	24	0.238	0.219	0.202	0.172
3504	諸	15	0.230	0.224	0.189	0.193
3505	瑾	19	0.295	0.282	0.055	0.252
3506	曦	15	0.229	0.211	0.250	0.216
3507	蟑	20	0.234	0.289	0.223	0.197
3508	隴	17	0.174	0.222	0.168	0.146
3509	煦	18	0.269	0.256	0.256	0.225
3510	鄆	13	0.260	0.249	0.244	0.222
3511	膈	14	0.231	0.240	0.244	0.170
3513	熙	14	0.295	0.286	0.288	0.255
3514	覷	14	0.273	0.280	0.263	0.215
3515	梁	19	0.166	0.173	0.123	0.136
3517	誣	13	0.195	0.188	0.174	0.164
3518	蹠	14	0.324	0.298	0.300	0.286
3519	猾	18	0.329	0.302	0.242	0.232
3520	箍	13	0.178	0.184	0.261	0.145

3521	嘔	14	0.248	0.259	0.232	0.204
3522	歎	14	0.254	0.245	0.232	0.194
3523	憩	15	0.275	0.261	0.258	0.224
3524	蛹	16	0.329	0.319	0.248	0.223
3525	幔	13	0.281	0.179	0.273	0.235
3526	邯	14	0.340	0.331	0.310	0.266
3527	螯	8	0.286	0.258	0.254	0.217
3529	云	17	0.257	0.250	0.235	0.225
3530	佇	4	0.201	0.202	0.163	0.163
3531	旭	7	0.312	0.302	0.265	0.226
3532	倖	6	0.168	0.270	0.200	0.140
3533	桓	10	0.325	0.273	0.275	0.238
3534	沌	10	0.167	0.179	0.159	0.160
3535	勘	7	0.288	0.057	0.252	0.260
3536	帛	11	0.120	0.100	0.097	0.275
3537	悍	8	0.249	0.235	0.244	0.222
3538	奄	10	0.132	0.120	0.119	0.049
3539	茵	8	0.425	0.392	0.381	0.347
3541	矣	10	0.053	0.298	0.048	0.237
3542	哮	7	0.298	0.290	0.261	0.233
3543	晁	8	0.273	0.271	0.250	0.205
3544	拴	10	0.210	0.207	0.185	0.189
3545	涕	9	0.231	0.241	0.204	0.187
3546	恬	10	0.289	0.275	0.245	0.235
3547	媿	9	0.282	0.269	0.294	0.221
3548	姦	10	0.306	0.295	0.267	0.244
3549	厝	9	0.304	0.278	0.268	0.246
3550	穹	10	0.159	0.224	0.143	0.164
3551	荔	8	0.194	0.199	0.202	0.173
3552	矽	10	0.285	0.271	0.224	0.168
3553	倭	8	0.246	0.242	0.230	0.215
3554	婢	10	0.306	0.331	0.108	0.274
3555	挪	11	0.218	0.217	0.205	0.168
3557	媧	5	0.288	0.291	0.267	0.261
3558	佰	12	0.373	0.353	0.332	0.301
3559	悴	8	0.153	0.157	0.162	0.142
3560	庇	11	0.186	0.188	0.161	0.164

3561	逕	7	0.168	0.171	0.170	0.147
3562	芯	10	0.181	0.182	0.166	0.171
3563	淙	8	0.173	0.180	0.156	0.159
3564	剝	11	0.231	0.227	0.207	0.189
3565	淫	9	0.168	0.164	0.150	0.151
3566	侷	11	0.275	0.260	0.235	0.260
3567	惕	9	0.222	0.216	0.240	0.216
3568	侈	11	0.195	0.282	0.193	0.177
3569	淆	8	0.247	0.245	0.164	0.170
3570	咆	11	0.288	0.320	0.273	0.232
3571	屎	8	0.240	0.237	0.210	0.165
3572	郝	9	0.167	0.173	0.183	0.185
3573	肘	9	0.232	0.226	0.130	0.143
3574	柩	7	0.183	0.157	0.102	0.170
3575	揪	9	0.158	0.154	0.143	0.143
3576	犀	12	0.195	0.185	0.182	0.138
3577	楨	12	0.304	0.257	0.269	0.250
3578	渲	13	0.282	0.294	0.242	0.216
3579	詐	12	0.196	0.198	0.175	0.158
3580	詔	12	0.276	0.254	0.243	0.219
3581	燠	12	0.224	0.216	0.204	0.201
3582	曜	18	0.284	0.244	0.180	0.175
3583	湛	18	0.258	0.259	0.236	0.208
3584	櫚	12	0.248	0.220	0.232	0.219
3585	痠	19	0.208	0.226	0.175	0.163
3586	櫓	12	0.249	0.233	0.235	0.208
3587	搔	19	0.235	0.193	0.179	0.153
3588	臍	13	0.233	0.224	0.145	0.128
3589	晷	18	0.295	0.328	0.109	0.247
3590	饗	12	0.264	0.251	0.242	0.182
3591	遁	21	0.295	0.303	0.273	0.224
3592	霽	12	0.160	0.149	0.144	0.135
3593	網	24	0.348	0.336	0.337	0.322
3594	攬	13	0.249	0.244	0.263	0.216
3595	蹂	24	0.251	0.259	0.231	0.213
3596	霹	13	0.183	0.194	0.163	0.151
3597	萼	21	0.202	0.194	0.176	0.159

3598	聞	13	0.170	0.286	0.285	0.206
3599	熒	18	0.159	0.164	0.167	0.132
3600	謬	14	0.200	0.174	0.170	0.141
3601	僥	18	0.174	0.176	0.192	0.151
3602	瀟	14	0.197	0.209	0.188	0.180
3603	撓	19	0.176	0.176	0.215	0.152
3604	薰	15	0.242	0.230	0.163	0.229
3605	蔽	18	0.206	0.185	0.155	0.161
3606	藩	15	0.251	0.245	0.221	0.198
3607	締	19	0.169	0.197	0.163	0.149
3608	瑄	15	0.279	0.295	0.231	0.206
3609	緝	13	0.289	0.277	0.258	0.224
3610	庄	15	0.207	0.210	0.170	0.180
3611	噬	6	0.223	0.241	0.202	0.167
3612	硅	16	0.267	0.264	0.252	0.232
3613	瞳	11	0.262	0.306	0.303	0.245
3614	囑	17	0.246	0.256	0.236	0.199
3615	齋	13	0.192	0.163	0.130	0.134
3616	黽	17	0.131	0.096	0.107	0.092
3617	鎂	13	0.175	0.176	0.154	0.156
3618	裨	17	0.231	0.231	0.183	0.153
3619	頤	7	0.299	0.280	0.262	0.232
3620	弇	16	0.218	0.252	0.178	0.189
3621	熾	9	0.211	0.237	0.180	0.180
3622	鑾	16	0.153	0.189	0.175	0.147
3623	檯	27	0.185	0.167	0.177	0.165
3624	栖	18	0.367	0.287	0.335	0.315
3625	鮑	10	0.240	0.221	0.211	0.199
3626	苡	16	0.183	0.184	0.168	0.176
3627	蟒	9	0.214	0.224	0.198	0.166
3628	囑	17	0.376	0.361	0.341	0.352
3629	絞	14	0.174	0.174	0.155	0.159
3630	漉	12	0.248	0.250	0.225	0.199
3631	楷	14	0.255	0.239	0.241	0.213
3632	樊	13	0.162	0.158	0.158	0.152
3633	噎	15	0.268	0.257	0.242	0.184
3634	鉗	15	0.267	0.273	0.241	0.214

3635	蹋	13	0.269	0.174	0.215	0.188
3636	祺	17	0.287	0.291	0.267	0.210
3637	霎	12	0.149	0.167	0.158	0.135
3638	嗶	16	0.341	0.348	0.333	0.280
3639	篤	14	0.251	0.240	0.220	0.212
3640	醋	16	0.351	0.332	0.321	0.291
3641	駿	15	0.201	0.208	0.194	0.201
3642	磋	17	0.240	0.273	0.211	0.190
3643	錠	15	0.168	0.182	0.158	0.152
3644	詣	16	0.269	0.255	0.247	0.222
3645	僱	13	0.309	0.256	0.261	0.184
3646	潺	14	0.218	0.227	0.215	0.189
3647	箔	15	0.284	0.286	0.268	0.240
3648	閘	14	0.313	0.300	0.282	0.259
3649	諭	13	0.217	0.209	0.177	0.146
3650	諮	16	0.246	0.234	0.216	0.186
3651	蟆	16	0.281	0.292	0.269	0.220
3652	痣	17	0.176	0.176	0.164	0.157
3653	愾	12	0.148	0.144	0.156	0.140
3654	乓	13	0.372	0.350	0.298	0.267
3655	孜	6	0.301	0.307	0.250	0.202
3656	拎	7	0.168	0.168	0.145	0.147
3657	乒	8	0.364	0.349	0.289	0.268
3658	佣	6	0.360	0.341	0.265	0.222
3659	杼	7	0.269	0.287	0.053	0.211
3660	呃	7	0.242	0.254	0.209	0.205
3661	汲	7	0.284	0.288	0.258	0.270
3662	甫	7	0.360	0.108	0.209	0.215
3663	伽	7	0.262	0.270	0.225	0.217
3664	兌	7	0.324	0.337	0.285	0.251
3665	囟	7	0.378	0.342	0.340	0.315
3666	肪	7	0.290	0.285	0.240	0.188
3667	刹	8	0.176	0.174	0.170	0.156
3668	杵	8	0.222	0.159	0.196	0.205
3669	坍	8	0.300	0.297	0.251	0.240
3671	岔	4	0.191	0.193	0.184	0.170
3672	勛	7	0.316	0.302	0.227	0.273

3673	佳	9	0.149	0.119	0.326	0.200
3674	枋	8	0.303	0.243	0.252	0.240
3675	疚	9	0.179	0.180	0.196	0.160
3676	刺	8	0.233	0.224	0.192	0.172
3677	邵	9	0.297	0.286	0.246	0.225
3678	驛	7	0.217	0.208	0.166	0.185
3679	哉	23	0.268	0.266	0.219	0.204
3680	堰	9	0.205	0.151	0.240	0.157
3681	匍	19	0.350	0.244	0.161	0.150
3682	厖	9	0.234	0.212	0.222	0.216
3683	盹	23	0.319	0.318	0.296	0.291
3684	鯽	9	0.228	0.227	0.223	0.194
3685	炫	18	0.187	0.199	0.166	0.180
3686	齣	9	0.244	0.247	0.156	0.148
3687	峙	20	0.240	0.178	0.212	0.154
3688	齣	9	0.229	0.239	0.225	0.167
3689	蚪	24	0.213	0.213	0.181	0.161
3690	驟	10	0.232	0.223	0.221	0.210
3691	埂	21	0.309	0.290	0.266	0.266
3692	藕	10	0.253	0.228	0.237	0.230
3693	訐	19	0.203	0.197	0.184	0.160
3694	巔	10	0.247	0.252	0.224	0.220
3695	砥	22	0.273	0.272	0.252	0.210
3696	嚙	10	0.263	0.271	0.219	0.179
3697	匾	24	0.240	0.231	0.039	0.225
3698	戇	11	0.224	0.228	0.208	0.201
3699	脍	28	0.346	0.312	0.300	0.253
3700	桎	10	0.363	0.285	0.322	0.301
3701	埤	12	0.287	0.322	0.282	0.233
3702	翊	11	0.178	0.165	0.141	0.146
3703	荻	11	0.177	0.174	0.165	0.147
3704	龕	11	0.219	0.253	0.174	0.169
3705	毬	22	0.180	0.192	0.166	0.129
3706	哆	11	0.266	0.318	0.256	0.228
3707	帷	9	0.325	0.070	0.277	0.186
3708	箬	11	0.248	0.237	0.227	0.181
3709	眸	15	0.279	0.278	0.285	0.277

3710	斌	11	0.183	0.189	0.149	0.152
3711	扈	12	0.276	0.244	0.263	0.239
3712	噫	11	0.278	0.284	0.269	0.242
3713	烯	15	0.182	0.186	0.217	0.164
3714	芮	11	0.225	0.226	0.209	0.200
3715	悵	8	0.141	0.145	0.160	0.171
3716	窻	11	0.173	0.210	0.166	0.167
3717	蛤	16	0.271	0.265	0.245	0.199
3718	罕	12	0.156	0.159	0.137	0.147
3719	莢	13	0.230	0.234	0.216	0.198
3720	沕	12	0.170	0.179	0.163	0.176
3721	逵	7	0.181	0.196	0.141	0.139
3722	蕁	11	0.220	0.201	0.168	0.167
3723	皺	16	0.271	0.237	0.138	0.172
3724	葳	12	0.182	0.194	0.199	0.174
3725	萃	13	0.160	0.162	0.154	0.145
3726	菖	12	0.364	0.307	0.361	0.293
3727	珪	12	0.149	0.160	0.142	0.142
3728	鵓	12	0.222	0.189	0.188	0.192
3729	鉤	18	0.277	0.276	0.268	0.239
3730	蟄	13	0.234	0.045	0.242	0.220
3731	辟	17	0.260	0.300	0.216	0.175
3732	楸	13	0.153	0.150	0.142	0.144
3733	僚	13	0.276	0.270	0.227	0.165
3734	鵠	14	0.219	0.219	0.181	0.168
3735	馱	20	0.186	0.193	0.170	0.168
3736	鵠	13	0.194	0.187	0.185	0.163
3737	睬	19	0.253	0.229	0.222	0.203
3739	痰	13	0.145	0.157	0.148	0.129
3740	矗	13	0.239	0.325	0.096	0.234
3741	羸	24	0.244	0.230	0.287	0.194
3742	攬	16	0.231	0.267	0.242	0.188
3743	輒	20	0.304	0.299	0.259	0.233
3744	昱	14	0.298	0.298	0.279	0.225
3745	賑	9	0.248	0.259	0.234	0.199
3746	邸	14	0.241	0.262	0.223	0.181
3747	毆	7	0.220	0.177	0.186	0.178

3748	疙	15	0.177	0.175	0.180	0.160
3749	嫻	8	0.242	0.231	0.261	0.211
3751	嘆	8	0.204	0.274	0.179	0.157
3752	婁	15	0.116	0.089	0.088	0.073
3753	駭	11	0.197	0.192	0.202	0.204
3754	朔	16	0.291	0.305	0.188	0.174
3755	斂	10	0.217	0.234	0.197	0.151
3756	筳	17	0.328	0.310	0.287	0.193
3757	噓	10	0.278	0.300	0.250	0.206
3758	氫	17	0.192	0.189	0.189	0.166
3759	壑	10	0.219	0.179	0.154	0.143
3760	紊	17	0.223	0.224	0.179	0.194
3761	檜	10	0.244	0.235	0.265	0.206
3762	眈	17	0.236	0.241	0.212	0.160
3763	竅	10	0.266	0.233	0.210	0.205
3764	俺	18	0.339	0.318	0.093	0.244
3765	闌	10	0.245	0.239	0.269	0.213
3766	匐	17	0.245	0.239	0.196	0.210
3767	遽	11	0.174	0.201	0.157	0.154
3768	彫	17	0.187	0.182	0.170	0.171
3769	辦	11	0.157	0.202	0.146	0.142
3770	淤	20	0.180	0.185	0.160	0.160
3771	礪	11	0.229	0.308	0.247	0.185
3772	掖	20	0.224	0.218	0.307	0.193
3773	搆	11	0.229	0.203	0.199	0.179
3774	尉	16	0.202	0.195	0.171	0.149
3775	磕	11	0.295	0.285	0.269	0.239
3776	眷	15	0.368	0.107	0.311	0.246
3777	履	11	0.246	0.257	0.129	0.202
3778	涸	15	0.382	0.383	0.346	0.327
3779	諳	11	0.260	0.268	0.232	0.210
3780	絃	16	0.232	0.220	0.195	0.190
3781	檣	11	0.263	0.251	0.247	0.220
3782	飡	17	0.221	0.279	0.191	0.171
3783	簪	12	0.260	0.257	0.240	0.187
3784	棣	18	0.203	0.167	0.164	0.155
3785	霽	12	0.155	0.168	0.150	0.126



3786	絢	22	0.216	0.226	0.196	0.179
3787	爛	12	0.220	0.188	0.243	0.204
3788	榔	21	0.223	0.196	0.198	0.189
3789	瘡	13	0.203	0.202	0.183	0.172
3790	硝	15	0.295	0.293	0.204	0.181
3791	憔	12	0.244	0.245	0.236	0.174
3792	榭	15	0.213	0.196	0.195	0.180
3793	糙	14	0.198	0.192	0.177	0.163
3794	葆	17	0.275	0.264	0.254	0.201
3795	鵠	13	0.200	0.187	0.176	0.169
3796	墟	19	0.179	0.202	0.217	0.159
3797	橈	15	0.197	0.157	0.192	0.155
3798	獮	16	0.229	0.243	0.229	0.215
3799	釀	18	0.254	0.287	0.249	0.229
3800	簪	24	0.302	0.283	0.277	0.181
3801	瘡	14	0.169	0.194	0.217	0.167
3802	蒞	14	0.163	0.167	0.142	0.146
3803	痺	14	0.260	0.244	0.248	0.236
3804	蜩	13	0.179	0.171	0.206	0.149
3805	刁	15	0.211	0.200	0.175	0.184
3806	唬	2	0.220	0.248	0.217	0.198
3807	仟	11	0.214	0.221	0.190	0.202
3808	陞	5	0.215	0.220	0.210	0.208
3809	吆	9	0.272	0.317	0.260	0.262
3810	耙	6	0.300	0.255	0.273	0.241
3811	夷	10	0.073	0.059	0.047	0.036
3812	猥	6	0.318	0.310	0.294	0.261
3813	汝	10	0.295	0.285	0.256	0.217
3814	陶	6	0.242	0.211	0.249	0.197
3816	芻	4	0.059	0.203	0.055	0.181
3817	吓	10	0.282	0.292	0.245	0.232
3818	蚌	8	0.291	0.280	0.252	0.238
3819	匣	10	0.270	0.246	0.225	0.222
3820	晌	7	0.271	0.270	0.248	0.253
3821	咎	10	0.313	0.305	0.247	0.237
3822	匿	8	0.240	0.216	0.209	0.189
3823	侑	11	0.313	0.306	0.193	0.204

3824	迸	8	0.225	0.245	0.219	0.181
3825	邑	9	0.389	0.370	0.351	0.318
3826	赦	7	0.212	0.242	0.226	0.151
3827	咨	11	0.306	0.286	0.243	0.231
3828	悸	9	0.158	0.163	0.165	0.168
3829	祁	11	0.216	0.230	0.179	0.150
3830	赧	7	0.219	0.161	0.175	0.233
3831	氟	11	0.214	0.217	0.212	0.195
3832	掬	9	0.148	0.148	0.265	0.127
3833	胄	11	0.381	0.244	0.300	0.294
3834	涎	9	0.175	0.184	0.169	0.170
3835	沮	11	0.344	0.342	0.328	0.288
3836	斛	8	0.227	0.228	0.183	0.184
3837	泵	11	0.281	0.275	0.246	0.227
3838	悼	9	0.236	0.228	0.247	0.227
3839	匡	11	0.170	0.169	0.146	0.148
3840	莢	6	0.176	0.190	0.257	0.163
3841	聿	11	0.080	0.058	0.041	0.032
3842	蛄	6	0.339	0.333	0.099	0.296
3843	岱	11	0.197	0.203	0.182	0.185
3844	痊	8	0.182	0.215	0.240	0.158
3845	岌	11	0.331	0.321	0.286	0.295
3846	舶	7	0.327	0.309	0.272	0.243
3847	沂	11	0.163	0.179	0.159	0.160
3848	犁	7	0.176	0.154	0.156	0.132
3849	炬	11	0.279	0.266	0.230	0.230
3850	惚	9	0.168	0.164	0.163	0.159
3851	芾	11	0.172	0.218	0.200	0.139
3852	寐	8	0.212	0.212	0.210	0.174
3854	惦	9	0.233	0.217	0.236	0.214
3856	庵	5	0.108	0.273	0.306	0.203
3857	庚	11	0.063	0.104	0.104	0.245
3858	湃	5	0.171	0.179	0.164	0.156
3859	沽	11	0.307	0.289	0.245	0.230
3860	嗦	8	0.221	0.249	0.223	0.197
3861	俞	13	0.206	0.204	0.126	0.123
3863	岐	4	0.290	0.238	0.207	0.214

3864	殃	7	0.073	0.324	0.255	0.259
3865	悚	9	0.210	0.210	0.217	0.207
3866	硯	10	0.355	0.355	0.291	0.241
3867	琶	12	0.289	0.282	0.277	0.239
3868	渠	12	0.212	0.192	0.175	0.173
3869	搾	12	0.174	0.210	0.138	0.169
3870	渤	13	0.174	0.182	0.162	0.166
3871	饒	12	0.249	0.243	0.252	0.200
3872	弑	25	0.171	0.186	0.153	0.153
3873	洒	13	0.327	0.325	0.312	0.284
3874	粟	9	0.259	0.299	0.230	0.199
3875	蟪	12	0.265	0.244	0.261	0.166
3876	榴	24	0.275	0.234	0.258	0.238
3877	鈺	14	0.172	0.181	0.156	0.156
3878	雉	13	0.311	0.307	0.259	0.160
3879	獾	13	0.229	0.220	0.250	0.158
3880	誅	21	0.187	0.186	0.175	0.141
3882	睦	13	0.290	0.284	0.257	0.229
3883	撻	13	0.237	0.246	0.225	0.195
3884	膊	13	0.272	0.257	0.237	0.170
3885	饋	14	0.269	0.259	0.255	0.236
3886	踞	20	0.354	0.338	0.325	0.239
3887	嗒	15	0.276	0.261	0.223	0.198
3888	篆	13	0.233	0.244	0.219	0.144
3889	煒	15	0.262	0.250	0.209	0.198
3890	踝	13	0.326	0.312	0.287	0.266
3891	澇	15	0.157	0.166	0.137	0.144
3892	撩	15	0.284	0.268	0.234	0.198
3893	鮒	15	0.222	0.214	0.179	0.178
3894	瘟	16	0.294	0.263	0.265	0.237
3895	鑷	15	0.248	0.246	0.230	0.212
3896	皚	26	0.266	0.278	0.274	0.223
3897	掐	15	0.207	0.213	0.191	0.197
3898	骷	11	0.328	0.346	0.277	0.269
3899	笱	15	0.209	0.206	0.202	0.136
3900	墮	10	0.220	0.234	0.203	0.191
3901	琇	15	0.204	0.212	0.182	0.186

3902	墩	11	0.224	0.212	0.193	0.158
3903	塗	15	0.158	0.217	0.181	0.144
3904	駙	17	0.184	0.185	0.183	0.183
3905	戩	15	0.244	0.223	0.241	0.183
3906	噩	14	0.214	0.194	0.205	0.189
3907	粘	16	0.274	0.246	0.225	0.187
3908	勳	11	0.200	0.190	0.176	0.176
3909	叡	16	0.252	0.195	0.220	0.163
3910	冀	16	0.286	0.292	0.285	0.222
3911	槐	16	0.256	0.244	0.274	0.194
3912	磚	14	0.201	0.208	0.171	0.159
3913	遏	19	0.243	0.328	0.245	0.201
3914	餡	12	0.244	0.229	0.215	0.186
3915	粹	16	0.166	0.158	0.146	0.131
3916	穢	14	0.156	0.140	0.141	0.144
3917	睽	18	0.241	0.236	0.225	0.211
3918	篡	13	0.255	0.277	0.253	0.199
3919	醇	16	0.294	0.280	0.268	0.249
3920	檳	15	0.232	0.226	0.220	0.205
3921	熨	18	0.176	0.171	0.155	0.146
3922	艙	15	0.259	0.257	0.255	0.203
3923	戮	16	0.165	0.163	0.152	0.135
3924	繃	15	0.232	0.234	0.161	0.157
3925	璋	17	0.246	0.274	0.222	0.178
3926	謚	15	0.234	0.237	0.238	0.201
3927	瘠	17	0.235	0.210	0.211	0.118
3928	篙	15	0.220	0.218	0.201	0.185
3929	賬	16	0.233	0.235	0.244	0.203
3930	澀	15	0.167	0.188	0.161	0.155
3931	嫵	17	0.274	0.262	0.241	0.193
3932	體	15	0.288	0.323	0.274	0.268
3933	擒	21	0.154	0.179	0.186	0.141
3934	鏘	16	0.160	0.169	0.154	0.142
3935	颯	19	0.193	0.187	0.165	0.154
3936	饅	14	0.289	0.189	0.233	0.231
3937	憊	19	0.222	0.228	0.184	0.171
3938	鎬	16	0.236	0.231	0.216	0.197

3939	噉	18	0.196	0.215	0.185	0.155
3940	醺	16	0.262	0.235	0.250	0.248
3941	嘮	21	0.197	0.213	0.179	0.157
3942	囀	15	0.307	0.266	0.310	0.266
3943	駟	21	0.266	0.275	0.279	0.241
3944	癩	15	0.248	0.227	0.235	0.218
3945	螯	21	0.230	0.223	0.233	0.185
3946	贖	17	0.287	0.273	0.275	0.255
3947	薑	22	0.267	0.243	0.245	0.228
3948	癰	17	0.277	0.221	0.233	0.184
3949	虜	24	0.244	0.247	0.042	0.214
3950	攫	13	0.266	0.250	0.241	0.204
3951	髻	23	0.225	0.220	0.218	0.201
3952	鰮	16	0.240	0.223	0.215	0.204
3953	蹂	22	0.248	0.245	0.221	0.194
3954	癩	16	0.238	0.246	0.237	0.208
3955	鼯	24	0.266	0.255	0.250	0.211
3956	脩	17	0.290	0.292	0.260	0.231
3957	霓	19	0.133	0.130	0.124	0.120
3958	粲	16	0.212	0.233	0.149	0.147
3959	螻	13	0.296	0.309	0.297	0.278
3960	塚	17	0.207	0.206	0.186	0.192
3961	嶽	9	0.163	0.173	0.146	0.131
3962	毳	17	0.237	0.236	0.214	0.184
3963	縛	12	0.235	0.216	0.151	0.162
3964	搖	16	0.279	0.262	0.262	0.243
3965	谿	13	0.215	0.208	0.195	0.169
3966	鷺	17	0.214	0.226	0.204	0.191
3967	懦	23	0.146	0.140	0.134	0.136
3968	窘	17	0.267	0.310	0.224	0.249
3969	轄	12	0.272	0.258	0.252	0.232
3970	鰲	17	0.249	0.252	0.248	0.206
3971	鏢	22	0.213	0.198	0.195	0.177
3972	鸛	19	0.216	0.208	0.204	0.185
3973	鎊	30	0.168	0.195	0.149	0.142
3975	闔	18	0.287	0.271	0.279	0.230
3976	晟	18	0.263	0.265	0.077	0.229

3977	疇	10	0.226	0.225	0.208	0.185
3978	颺	19	0.206	0.199	0.177	0.170
3979	忡	22	0.256	0.251	0.258	0.236
3980	佼	7	0.173	0.173	0.144	0.145
3981	榘	8	0.309	0.234	0.229	0.201
3982	鯨	13	0.216	0.216	0.198	0.170
3983	曝	19	0.322	0.327	0.278	0.218
3984	璽	19	0.092	0.172	0.237	0.148
3985	籬	19	0.247	0.244	0.243	0.198
3986	巖	25	0.258	0.237	0.220	0.187
3987	鰕	23	0.198	0.195	0.188	0.173
3988	戍	23	0.228	0.241	0.198	0.213
3989	弩	6	0.257	0.228	0.199	0.189
3990	么	8	0.224	0.208	0.212	0.214
3991	杭	3	0.209	0.172	0.167	0.166
3993	忿	8	0.178	0.182	0.164	0.161
3995	汞	8	0.193	0.216	0.188	0.182
3997	侖	6	0.244	0.237	0.159	0.154
3998	牟	8	0.199	0.201	0.046	0.184
3999	珀	6	0.393	0.384	0.353	0.325
4000	叨	9	0.267	0.284	0.226	0.211
4001	疤	5	0.279	0.257	0.227	0.206
4003	玳	6	0.183	0.189	0.179	0.167
4004	汶	9	0.285	0.278	0.168	0.173
4005	胛	7	0.364	0.359	0.305	0.281
4006	拄	9	0.236	0.205	0.186	0.181
4007	恤	8	0.274	0.282	0.291	0.245
4008	汨	9	0.369	0.367	0.344	0.324
4011	洮	9	0.154	0.175	0.137	0.149
4013	炳	4	0.250	0.198	0.217	0.185
4014	尸	9	0.177	0.176	0.146	0.119
4015	芥	3	0.175	0.181	0.161	0.151
4016	垓	8	0.229	0.219	0.185	0.172
4017	殆	8	0.292	0.301	0.250	0.244
4018	勺	9	0.154	0.144	0.111	0.148
4019	夙	3	0.128	0.172	0.118	0.129
4020	忪	6	0.153	0.152	0.151	0.150

4021	抉	7	0.284	0.290	0.238	0.239
4024	肴	9	0.307	0.301	0.199	0.167
4026	釗	10	0.171	0.180	0.143	0.144
4027	祐	10	0.320	0.324	0.251	0.197
4028	尹	9	0.148	0.119	0.110	0.076
4029	敖	4	0.250	0.265	0.227	0.199
4030	姬	11	0.367	0.370	0.343	0.317
4031	腑	10	0.191	0.193	0.211	0.139
4032	倪	12	0.225	0.227	0.204	0.216
4033	斟	10	0.222	0.211	0.196	0.169
4034	捎	13	0.278	0.278	0.166	0.164
4035	詁	10	0.278	0.254	0.236	0.203
4036	浦	12	0.289	0.289	0.172	0.186
4037	傍	10	0.163	0.225	0.139	0.134
4038	蚵	13	0.259	0.245	0.210	0.199
4039	粥	11	0.159	0.154	0.142	0.141
4040	莧	12	0.365	0.339	0.318	0.275
4041	瑁	11	0.254	0.236	0.239	0.307
4042	惺	13	0.233	0.225	0.242	0.235
4043	窖	12	0.259	0.238	0.213	0.216
4044	徨	12	0.290	0.275	0.254	0.235
4045	蛭	12	0.257	0.041	0.248	0.248
4046	扉	12	0.245	0.239	0.253	0.208
4047	斐	12	0.262	0.253	0.197	0.159
4048	俾	12	0.304	0.311	0.291	0.261
4049	毓	10	0.241	0.232	0.228	0.201
4050	酗	13	0.289	0.311	0.286	0.281
4051	滂	11	0.156	0.218	0.153	0.146
4052	袈	13	0.263	0.247	0.231	0.175
4053	貂	11	0.265	0.278	0.256	0.200
4054	奎	12	0.191	0.233	0.147	0.188
4055	烱	11	0.164	0.231	0.181	0.154
4056	揆	10	0.175	0.193	0.164	0.162
4057	寅	12	0.334	0.298	0.275	0.255
4058	蚣	11	0.231	0.232	0.233	0.195
4059	琛	10	0.165	0.178	0.152	0.158
4060	琦	12	0.214	0.213	0.187	0.151

4061	琥	12	0.169	0.193	0.198	0.186
4062	鄂	12	0.199	0.205	0.196	0.175
4063	瑕	11	0.245	0.224	0.206	0.195
4064	羔	13	0.188	0.175	0.168	0.170
4065	醞	10	0.320	0.306	0.315	0.297
4066	鳩	17	0.200	0.179	0.165	0.158
4067	黝	13	0.203	0.197	0.193	0.195
4068	褂	17	0.181	0.183	0.188	0.145
4069	燄	13	0.164	0.168	0.148	0.135
4070	肄	16	0.242	0.244	0.227	0.169
4071	嬪	13	0.265	0.263	0.244	0.219
4072	慵	17	0.206	0.213	0.210	0.185
4073	踵	14	0.310	0.290	0.287	0.274
4074	筵	16	0.196	0.199	0.176	0.146
4075	韃	14	0.199	0.236	0.214	0.195
4076	滴	24	0.241	0.318	0.211	0.188
4077	靄	12	0.185	0.185	0.172	0.156
4078	綾	24	0.194	0.193	0.175	0.164
4079	鞦	14	0.185	0.175	0.239	0.165
4080	裊	18	0.055	0.062	0.056	0.235
4081	蹊	13	0.191	0.241	0.190	0.164
4082	幹	19	0.208	0.195	0.155	0.154
4083	羈	14	0.249	0.237	0.232	0.219
4084	裴	24	0.210	0.213	0.198	0.185
4085	鼪	13	0.266	0.247	0.264	0.186
4086	憧	18	0.215	0.239	0.230	0.193
4087	譚	15	0.256	0.239	0.236	0.207
4088	頡	19	0.315	0.293	0.282	0.257
4089	籐	15	0.183	0.231	0.153	0.139
4090	憬	21	0.269	0.251	0.251	0.217
4091	闕	15	0.231	0.229	0.220	0.192
4092	緬	18	0.272	0.257	0.264	0.234
4093	懺	15	0.188	0.247	0.239	0.191
4094	閤	20	0.253	0.270	0.248	0.229
4095	麒	14	0.247	0.260	0.267	0.214
4096	鉸	19	0.211	0.231	0.204	0.174
4097	攣	14	0.158	0.154	0.142	0.136



4098	醺	23	0.336	0.116	0.319	0.277
4099	鑒	15	0.240	0.246	0.230	0.204
4100	獐	22	0.185	0.180	0.177	0.153
4101	蘸	17	0.274	0.260	0.257	0.226
4102	葦	23	0.296	0.262	0.312	0.254
4103	羶	16	0.289	0.269	0.272	0.241
4104	鍬	19	0.158	0.166	0.148	0.145
4105	霾	17	0.177	0.184	0.179	0.159
4106	膿	22	0.242	0.243	0.200	0.188
4107	臧	17	0.213	0.262	0.267	0.229
4108	癖	21	0.211	0.225	0.194	0.163
4109	儼	18	0.237	0.248	0.306	0.203
4110	擷	22	0.264	0.244	0.237	0.227
4111	鯉	18	0.260	0.259	0.244	0.215
4112	謗	18	0.189	0.211	0.165	0.147
4114	瀆	17	0.289	0.269	0.256	0.247
4115	謁	18	0.194	0.193	0.163	0.166
4116	氈	17	0.263	0.260	0.254	0.228
4117	喇	17	0.245	0.242	0.216	0.218
4118	戳	11	0.226	0.204	0.133	0.130
4119	体	18	0.217	0.225	0.199	0.198
4120	謁	7	0.240	0.241	0.222	0.190
4121	謳	16	0.234	0.231	0.220	0.194
4122	媛	18	0.217	0.190	0.166	0.166
4123	懃	16	0.207	0.200	0.191	0.178
4124	縞	17	0.180	0.158	0.235	0.156
4125	鎌	16	0.200	0.218	0.193	0.180
4126	滬	18	0.253	0.248	0.233	0.208
4127	蝨	14	0.208	0.222	0.203	0.172
4128	腮	17	0.278	0.271	0.242	0.213
4129	瀧	13	0.177	0.216	0.174	0.144
4130	僮	20	0.219	0.272	0.263	0.189
4131	隼	14	0.304	0.075	0.175	0.182
4132	蜈	10	0.287	0.280	0.299	0.255
4133	涂	13	0.175	0.182	0.161	0.159
4134	摻	10	0.154	0.160	0.098	0.134
4135	欸	14	0.190	0.193	0.191	0.166

4136	寰	11	0.233	0.205	0.207	0.190
4137	諂	16	0.192	0.183	0.184	0.155
4138	脰	19	0.275	0.279	0.231	0.172
4139	蹠	15	0.221	0.218	0.202	0.180
4140	鞏	18	0.221	0.263	0.250	0.225
4141	憇	15	0.247	0.243	0.212	0.202
4142	璦	16	0.152	0.151	0.126	0.131
4143	驥	17	0.225	0.238	0.224	0.213
4144	璣	26	0.155	0.176	0.164	0.157
4145	吡	16	0.293	0.310	0.263	0.237
4146	癘	7	0.185	0.182	0.176	0.169
4147	猝	16	0.172	0.173	0.154	0.137
4148	瞥	11	0.266	0.245	0.247	0.220
4149	鮪	16	0.213	0.212	0.206	0.169
4150	濘	15	0.194	0.195	0.176	0.165
4151	詬	17	0.276	0.271	0.252	0.223
4152	曇	19	0.191	0.178	0.173	0.167
4153	昶	16	0.288	0.284	0.249	0.222
4154	燼	9	0.234	0.215	0.215	0.189
4155	鄮	18	0.226	0.263	0.237	0.196
4156	瘍	14	0.222	0.218	0.183	0.174
4157	飊	14	0.157	0.165	0.142	0.135
4158	稔	21	0.153	0.150	0.132	0.131
4159	範	13	0.164	0.173	0.158	0.154
4160	袞	11	0.156	0.148	0.139	0.125
4161	彘	13	0.245	0.250	0.240	0.199
4162	廡	10	0.207	0.214	0.210	0.177
4163	鰲	15	0.264	0.244	0.229	0.201
4164	燉	22	0.214	0.220	0.188	0.156
4165	嫻	16	0.226	0.291	0.207	0.212
4166	璿	9	0.215	0.207	0.226	0.170
4167	鬢	18	0.203	0.195	0.194	0.175
4168	殞	23	0.244	0.254	0.217	0.203
4169	鑫	18	0.201	0.259	0.224	0.111
4170	璟	24	0.275	0.259	0.247	0.229
4171	躡	16	0.241	0.242	0.261	0.196
4172	訛	27	0.198	0.196	0.178	0.166

4173	顛	13	0.298	0.276	0.277	0.266
4174	鋅	26	0.165	0.214	0.156	0.144
4175	傜	15	0.223	0.223	0.196	0.127
4176	懋	12	0.173	0.168	0.160	0.161
4177	寥	17	0.147	0.154	0.144	0.128
4178	懍	14	0.231	0.231	0.232	0.203
4179	瘴	16	0.204	0.251	0.270	0.214
4180	騁	16	0.234	0.226	0.223	0.208
4181	鐙	17	0.199	0.228	0.177	0.160
4182	怜	20	0.145	0.158	0.141	0.144
4183	宕	8	0.369	0.324	0.268	0.230
4184	芄	8	0.184	0.181	0.177	0.202
4185	鉞	7	0.159	0.175	0.168	0.145
4186	睫	14	0.324	0.313	0.091	0.289
4188	鸞	13	0.224	0.230	0.200	0.195
4189	琮	17	0.171	0.174	0.155	0.154
4190	伎	12	0.300	0.231	0.195	0.201
4191	摠	6	0.293	0.286	0.252	0.241
4192	愔	13	0.250	0.265	0.217	0.208
4193	噴	12	0.339	0.324	0.303	0.268
4194	蕤	13	0.211	0.224	0.186	0.191
4195	圮	14	0.236	0.235	0.222	0.219
4196	漚	6	0.242	0.234	0.224	0.211
4197	跗	14	0.196	0.189	0.168	0.167
4198	汕	12	0.172	0.186	0.167	0.173
4200	戎	6	0.210	0.215	0.191	0.184
4201	丕	6	0.213	0.202	0.181	0.190
4202	咾	5	0.289	0.300	0.284	0.250
4203	并	9	0.323	0.309	0.266	0.245
4206	咕	6	0.388	0.363	0.316	0.305
4207	帚	8	0.156	0.224	0.193	0.132
4208	艮	8	0.141	0.127	0.113	0.077
4209	拗	6	0.172	0.238	0.151	0.165
4211	叻	8	0.290	0.264	0.261	0.053
4212	糸	8	0.188	0.208	0.180	0.180
4213	仆	6	0.204	0.214	0.153	0.202
4214	圳	4	0.161	0.166	0.148	0.147

4216	弔	6	0.128	0.109	0.093	0.074
4217	佻	4	0.148	0.171	0.128	0.143
4218	怵	8	0.165	0.168	0.157	0.164
4220	戾	8	0.252	0.255	0.260	0.210
4221	阮	8	0.222	0.224	0.209	0.209
4222	帘	6	0.163	0.186	0.141	0.164
4223	胤	8	0.204	0.238	0.162	0.163
4224	昕	9	0.312	0.313	0.298	0.284
4225	芷	8	0.257	0.255	0.245	0.207
4226	汰	8	0.183	0.182	0.160	0.160
4227	柢	7	0.241	0.209	0.222	0.184
4228	妞	9	0.381	0.364	0.329	0.301
4229	俑	7	0.327	0.318	0.200	0.190
4230	圉	9	0.383	0.366	0.353	0.350
4231	剋	7	0.234	0.238	0.184	0.158
4232	彤	9	0.270	0.276	0.240	0.213
4233	拽	7	0.326	0.311	0.271	0.256
4234	芹	9	0.219	0.220	0.207	0.182
4235	虱	8	0.258	0.253	0.226	0.219
4236	軋	8	0.273	0.280	0.238	0.240
4237	恃	8	0.155	0.148	0.170	0.151
4238	孟	9	0.371	0.338	0.114	0.304
4239	垠	8	0.321	0.319	0.280	0.253
4240	阜	9	0.141	0.111	0.103	0.064
4241	赳	8	0.215	0.223	0.193	0.191
4242	尫	9	0.168	0.159	0.136	0.152
4243	苯	7	0.225	0.219	0.212	0.189
4244	汴	9	0.161	0.167	0.150	0.156
4245	炊	7	0.180	0.188	0.173	0.172
4246	禺	8	0.107	0.093	0.091	0.068
4247	奎	9	0.172	0.179	0.210	0.197
4248	紉	9	0.169	0.162	0.141	0.151
4249	氓	9	0.327	0.324	0.274	0.224
4250	癸	8	0.189	0.210	0.161	0.172
4251	舫	9	0.230	0.217	0.190	0.185
4252	沁	9	0.168	0.170	0.158	0.165
4253	奂	7	0.264	0.136	0.100	0.207

4254	玷	9	0.357	0.331	0.307	0.291
4255	茜	9	0.366	0.145	0.350	0.296
4256	迴	9	0.205	0.225	0.187	0.183
4257	門	8	0.299	0.284	0.261	0.252
4259	倌	4	0.310	0.289	0.247	0.224
4260	旻	10	0.393	0.359	0.094	0.293
4261	罟	8	0.395	0.120	0.135	0.101
4262	呬	10	0.231	0.252	0.195	0.169
4263	胭	8	0.383	0.374	0.372	0.343
4264	椽	10	0.250	0.185	0.226	0.220
4265	捍	13	0.287	0.276	0.256	0.228
4266	侄	10	0.209	0.222	0.204	0.206
4267	恣	8	0.178	0.184	0.165	0.162
4268	町	10	0.318	0.346	0.326	0.299
4269	涅	7	0.298	0.277	0.267	0.247
4271	訕	10	0.198	0.189	0.184	0.158
4272	幡	10	0.290	0.320	0.277	0.236
4273	狷	17	0.325	0.314	0.236	0.230
4275	紘	10	0.182	0.177	0.171	0.161
4276	璐	10	0.252	0.251	0.260	0.225
4277	啤	17	0.314	0.353	0.326	0.280
4278	謔	11	0.184	0.196	0.171	0.147
4279	倔	16	0.244	0.254	0.247	0.210
4280	踣	10	0.300	0.295	0.269	0.268
4281	埠	16	0.320	0.306	0.277	0.238
4282	藪	11	0.208	0.235	0.183	0.166
4283	桔	21	0.303	0.244	0.248	0.237
4284	藟	10	0.234	0.189	0.200	0.189
4285	悻	21	0.156	0.186	0.169	0.136
4286	蕎	11	0.223	0.224	0.194	0.187
4287	孳	16	0.156	0.222	0.186	0.184
4288	鰈	12	0.218	0.205	0.191	0.169
4289	喫	20	0.238	0.250	0.247	0.198
4290	葢	12	0.334	0.313	0.267	0.264
4291	廐	13	0.247	0.209	0.203	0.193
4292	饌	12	0.239	0.232	0.225	0.204
4293	粥	20	0.255	0.257	0.225	0.216

4294	糗	12	0.253	0.241	0.247	0.193
4295	舂	16	0.029	0.109	0.129	0.188
4296	獮	11	0.248	0.151	0.179	0.144
4297	粕	20	0.312	0.293	0.269	0.237
4298	螫	11	0.181	0.181	0.170	0.152
4299	掣	20	0.173	0.175	0.178	0.156
4300	蛸	12	0.302	0.287	0.198	0.188
4301	翌	13	0.165	0.173	0.142	0.139
4302	纜	11	0.248	0.246	0.229	0.218
4303	涿	27	0.167	0.205	0.161	0.164
4304	粧	11	0.172	0.162	0.152	0.157
4305	蛉	12	0.220	0.211	0.194	0.172
4306	鏽	11	0.170	0.177	0.157	0.148
4307	筐	15	0.188	0.189	0.177	0.159
4308	葵	12	0.200	0.174	0.197	0.165
4309	楠	15	0.154	0.160	0.141	0.148
4310	穢	13	0.247	0.214	0.209	0.193
4311	証	22	0.196	0.196	0.175	0.162
4312	簞	12	0.189	0.181	0.179	0.121
4313	榆	22	0.194	0.189	0.117	0.138
4314	嗽	13	0.212	0.254	0.180	0.173
4315	菱	15	0.290	0.279	0.259	0.226
4316	穢	12	0.243	0.235	0.258	0.223
4317	慄	19	0.226	0.202	0.231	0.226
4318	羸	13	0.239	0.231	0.202	0.192
4319	跚	19	0.331	0.317	0.318	0.292
4320	榷	12	0.167	0.158	0.151	0.183
4321	噏	14	0.289	0.309	0.296	0.226
4322	魃	13	0.282	0.242	0.244	0.193
4323	鈐	15	0.161	0.165	0.143	0.131
4324	諄	12	0.220	0.230	0.198	0.184
4325	湑	15	0.300	0.281	0.264	0.252
4326	髻	12	0.158	0.169	0.142	0.145
4327	隅	18	0.298	0.303	0.275	0.280
4328	鞞	11	0.290	0.281	0.243	0.236
4329	揖	14	0.318	0.305	0.282	0.252
4330	鴛	12	0.264	0.252	0.241	0.218

4331	慇	17	0.220	0.206	0.191	0.190
4332	塗	14	0.181	0.215	0.195	0.161
4333	煽	17	0.236	0.200	0.196	0.185
4334	律	14	0.225	0.218	0.193	0.179
4335	瑋	13	0.284	0.288	0.259	0.247
4336	鶉	13	0.205	0.199	0.184	0.168
4337	酩	19	0.348	0.325	0.319	0.296
4338	槌	13	0.208	0.192	0.205	0.190
4339	蜺	15	0.336	0.340	0.309	0.287
4340	緄	13	0.243	0.232	0.227	0.204
4341	榻	14	0.256	0.144	0.195	0.177
4342	忤	14	0.139	0.145	0.172	0.175
4343	蜊	7	0.198	0.185	0.199	0.191
4344	莠	13	0.155	0.229	0.244	0.152
4345	蒿	14	0.230	0.213	0.204	0.196
4346	蒟	14	0.194	0.209	0.161	0.150
4347	魷	14	0.240	0.237	0.207	0.195
4348	鱒	15	0.257	0.234	0.256	0.216
4349	儕	23	0.220	0.198	0.179	0.128
4350	蒴	16	0.259	0.270	0.176	0.173
4351	緹	14	0.242	0.218	0.215	0.194
4352	蒟	15	0.220	0.171	0.154	0.162
4353	遨	14	0.203	0.186	0.204	0.188
4354	筍	14	0.217	0.230	0.186	0.168
4355	誠	14	0.198	0.200	0.180	0.163
4356	廨	14	0.219	0.225	0.212	0.194
4357	諉	16	0.216	0.210	0.196	0.173
4358	躄	15	0.268	0.262	0.233	0.216
4359	稼	18	0.204	0.209	0.166	0.166
4360	螺	15	0.318	0.311	0.292	0.283
4361	諂	14	0.200	0.195	0.184	0.164
4362	懨	15	0.194	0.200	0.188	0.201
4363	噶	17	0.273	0.293	0.339	0.227
4364	薈	16	0.296	0.243	0.278	0.210
4365	餌	17	0.289	0.309	0.278	0.271
4366	胺	14	0.298	0.289	0.204	0.199
4367	獬	10	0.159	0.199	0.162	0.145

4368	玢	15	0.174	0.177	0.159	0.156
4369	嚙	10	0.185	0.186	0.159	0.146
4370	荃	17	0.223	0.219	0.166	0.201
4371	輿	11	0.248	0.245	0.224	0.223
4372	茳	17	0.216	0.215	0.205	0.176
4373	燬	9	0.193	0.187	0.165	0.169
4374	苹	17	0.156	0.167	0.167	0.139
4375	褻	9	0.279	0.294	0.250	0.203
4376	嶠	16	0.312	0.282	0.286	0.275
4377	鮪	12	0.227	0.240	0.180	0.173
4378	眈	17	0.275	0.276	0.263	0.264
4379	穆	9	0.221	0.199	0.197	0.175
4380	囟	16	0.375	0.342	0.342	0.321
4381	靛	6	0.231	0.229	0.169	0.161
4382	珈	16	0.248	0.258	0.221	0.217
4383	篋	9	0.276	0.287	0.270	0.222
4384	枷	16	0.240	0.224	0.215	0.207
4385	瞻	9	0.285	0.239	0.244	0.200
4386	拏	18	0.260	0.234	0.203	0.200
4387	褥	9	0.175	0.176	0.183	0.148
4388	祛	15	0.231	0.234	0.180	0.151
4389	謀	9	0.202	0.203	0.177	0.160
4390	鈦	16	0.167	0.164	0.147	0.136
4391	轡	12	0.261	0.230	0.224	0.203
4392	邳	22	0.172	0.186	0.143	0.151
4393	躊	7	0.202	0.196	0.180	0.167
4394	汧	21	0.224	0.229	0.202	0.203
4395	殲	4	0.164	0.273	0.248	0.182
4396	狒	21	0.306	0.295	0.256	0.257
4397	蹙	8	0.198	0.198	0.186	0.180
4398	酌	18	0.286	0.272	0.284	0.246
4399	懾	10	0.248	0.248	0.247	0.230
4400	耆	21	0.309	0.297	0.292	0.256
4401	贅	10	0.289	0.281	0.252	0.245
4402	佖	18	0.297	0.266	0.275	0.214
4403	蹠	11	0.322	0.216	0.197	0.183
4404	舩	18	0.263	0.213	0.202	0.178



4405	夔	10	0.208	0.219	0.200	0.209
4406	浥	21	0.291	0.277	0.265	0.236
4407	鷺	10	0.199	0.199	0.182	0.176
4408	決	23	0.157	0.173	0.146	0.147
4409	鎗	10	0.239	0.240	0.246	0.185
4410	婉	18	0.309	0.319	0.089	0.242
4411	蹶	10	0.202	0.223	0.174	0.161
4412	唆	19	0.277	0.293	0.227	0.199
4413	矇	10	0.216	0.210	0.228	0.197
4414	奚	19	0.172	0.162	0.226	0.144
4415	鎬	10	0.207	0.205	0.187	0.179
4416	秣	18	0.230	0.165	0.203	0.205
4417	簣	10	0.309	0.294	0.272	0.230
4418	噉	18	0.250	0.242	0.217	0.192
4419	鎔	11	0.219	0.241	0.220	0.165
4420	涇	18	0.169	0.172	0.162	0.166
4421	臚	10	0.262	0.250	0.252	0.219
4422	朕	20	0.241	0.245	0.167	0.170
4423	繹	10	0.212	0.204	0.196	0.174
4424	惘	19	0.147	0.145	0.141	0.148
4425	鏤	11	0.223	0.231	0.221	0.189
4426	瓠	19	0.169	0.172	0.153	0.130
4427	棕	11	0.258	0.233	0.196	0.186
4428	疵	12	0.186	0.195	0.161	0.154
4429	脛	11	0.215	0.216	0.152	0.156
4430	崧	11	0.172	0.155	0.141	0.151
4431	旒	11	0.172	0.176	0.164	0.159
4432	梱	12	0.383	0.334	0.369	0.334
4434	耜	10	0.343	0.281	0.305	0.273
4435	軫	11	0.213	0.200	0.176	0.168
4436	猖	12	0.357	0.333	0.327	0.305
4437	膾	11	0.253	0.255	0.255	0.184
4438	翎	17	0.172	0.154	0.134	0.132
4439	燠	11	0.153	0.169	0.141	0.134
4440	幘	17	0.308	0.268	0.266	0.254
4441	螟	12	0.265	0.272	0.259	0.239
4442	晤	16	0.353	0.346	0.359	0.311

4443	霏	11	0.140	0.140	0.132	0.126
4444	暄	16	0.316	0.326	0.298	0.265
4445	翱	13	0.230	0.197	0.193	0.170
4446	楔	16	0.195	0.166	0.177	0.176
4447	臻	13	0.208	0.194	0.185	0.170
4448	臬	16	0.229	0.226	0.222	0.210
4449	瀛	13	0.218	0.228	0.202	0.182
4450	楹	19	0.274	0.226	0.266	0.241
4451	襪	13	0.198	0.241	0.193	0.156
4452	媿	21	0.285	0.284	0.259	0.240
4453	顥	13	0.294	0.272	0.264	0.253
4454	棠	21	0.262	0.278	0.219	0.176
4455	譁	12	0.187	0.234	0.195	0.171
4456	塢	19	0.192	0.194	0.167	0.157
4457	囁	13	0.320	0.305	0.301	0.266
4458	琨	21	0.270	0.264	0.253	0.229
4459	嬰	12	0.224	0.218	0.234	0.198
4460	瘞	20	0.154	0.157	0.174	0.140
4461	譎	12	0.205	0.205	0.185	0.168
4462	腋	19	0.252	0.245	0.327	0.175
4463	餽	12	0.312	0.282	0.256	0.213
4464	腴	18	0.283	0.279	0.193	0.213
4465	催	12	0.302	0.287	0.223	0.174
4466	腓	12	0.213	0.220	0.142	0.156
4467	紓	12	0.174	0.161	0.147	0.156
4468	霑	10	0.168	0.165	0.154	0.138
4469	睇	13	0.298	0.330	0.273	0.252
4470	軾	12	0.234	0.234	0.286	0.203
4471	擘	13	0.229	0.215	0.202	0.176
4472	槃	17	0.208	0.189	0.183	0.151
4473	簑	14	0.269	0.227	0.238	0.175
4474	雋	16	0.301	0.288	0.253	0.201
4475	豁	13	0.277	0.252	0.227	0.197
4476	詰	17	0.269	0.249	0.236	0.206
4477	櫺	13	0.199	0.196	0.181	0.156
4478	榨	21	0.171	0.151	0.134	0.170
4479	廩	14	0.205	0.203	0.185	0.181

4480	榛	22	0.226	0.172	0.180	0.168
4481	鱔	14	0.253	0.230	0.240	0.212
4482	瘁	23	0.158	0.160	0.160	0.134
4483	檻	13	0.259	0.259	0.261	0.216
4484	銑	19	0.169	0.173	0.143	0.176
4485	氮	14	0.214	0.196	0.197	0.201
4486	嬋	11	0.290	0.280	0.259	0.228
4487	檻	15	0.239	0.222	0.214	0.207
4488	蝨	17	0.252	0.268	0.265	0.241
4489	簌	15	0.212	0.207	0.224	0.162
4490	閨	17	0.259	0.248	0.262	0.237
4491	巍	14	0.224	0.213	0.219	0.186
4492	誹	21	0.186	0.192	0.172	0.156
4493	醴	15	0.287	0.289	0.270	0.266
4494	碾	20	0.306	0.327	0.307	0.206
4495	寔	15	0.275	0.243	0.218	0.200
4496	蠡	12	0.257	0.259	0.253	0.235
4497	蹻	21	0.285	0.273	0.264	0.225
4498	瀾	19	0.220	0.236	0.235	0.220
4499	璜	20	0.261	0.239	0.255	0.231
4500	銖	16	0.155	0.172	0.234	0.128
4501	羯	14	0.256	0.257	0.229	0.200
4502	閼	15	0.238	0.252	0.258	0.211
4503	稷	14	0.277	0.240	0.252	0.206
4504	睭	15	0.270	0.246	0.317	0.237
4506	兗	15	0.273	0.313	0.209	0.182
4508	恪	9	0.262	0.263	0.248	0.224
4509	氐	9	0.302	0.317	0.193	0.198
4510	沱	5	0.176	0.186	0.166	0.171
4511	汎	8	0.148	0.157	0.167	0.173
4512	泗	6	0.346	0.352	0.344	0.304
4513	刎	8	0.172	0.182	0.155	0.163
4514	咫	6	0.274	0.294	0.269	0.210
4516	倣	9	0.225	0.228	0.199	0.177
4517	叱	10	0.305	0.335	0.263	0.257
4518	姣	5	0.221	0.224	0.197	0.172
4520	湮	9	0.279	0.301	0.266	0.251

4521	阡	10	0.234	0.238	0.210	0.220
4522	唧	5	0.232	0.232	0.314	0.196
4523	朴	11	0.213	0.139	0.157	0.165
4524	悖	6	0.156	0.160	0.166	0.168
4526	挈	10	0.208	0.212	0.206	0.191
4527	弁	10	0.204	0.201	0.188	0.182
4528	珞	5	0.306	0.302	0.263	0.241
4530	皋	10	0.265	0.294	0.254	0.206
4532	奘	10	0.213	0.213	0.202	0.204
4533	佯	10	0.190	0.227	0.167	0.158
4534	倨	8	0.358	0.337	0.315	0.281
4535	抵	10	0.319	0.313	0.270	0.243
4536	倏	8	0.192	0.203	0.170	0.162
4537	枋	11	0.227	0.163	0.174	0.182
4538	豕	8	0.260	0.257	0.246	0.248
4539	杓	10	0.177	0.149	0.150	0.153
4540	娉	7	0.309	0.300	0.271	0.246
4541	昨	10	0.313	0.328	0.254	0.240
4542	偃	8	0.229	0.229	0.255	0.206
4543	邢	11	0.271	0.292	0.047	0.234
4544	窈	6	0.169	0.238	0.150	0.185
4545	孚	10	0.150	0.144	0.171	0.121
4546	鬲	7	0.219	0.227	0.214	0.180
4547	芍	10	0.171	0.181	0.167	0.163
4548	茴	7	0.410	0.382	0.369	0.330
4549	圻	10	0.217	0.223	0.193	0.204
4550	茗	7	0.343	0.347	0.289	0.252
4551	吮	10	0.253	0.304	0.243	0.196
4552	茈	7	0.179	0.183	0.168	0.168
4553	刨	10	0.212	0.211	0.182	0.185
4554	婪	7	0.265	0.215	0.226	0.166
4555	泠	11	0.158	0.156	0.137	0.141
4556	荃	8	0.183	0.177	0.175	0.169
4557	苛	10	0.257	0.255	0.206	0.177
4558	逅	9	0.259	0.262	0.230	0.210
4559	泯	9	0.272	0.285	0.258	0.210
4560	俸	8	0.226	0.206	0.176	0.170

4561	祉	10	0.215	0.227	0.183	0.147
4562	孰	8	0.213	0.202	0.174	0.171
4563	洏	11	0.384	0.376	0.366	0.343
4564	窕	8	0.154	0.164	0.140	0.141
4565	洌	11	0.178	0.223	0.165	0.167
4566	旒	9	0.246	0.235	0.222	0.195
4567	虻	11	0.279	0.276	0.244	0.235
4568	振	9	0.243	0.246	0.212	0.195
4569	牴	11	0.238	0.241	0.219	0.182
4570	晦	9	0.304	0.291	0.286	0.260
4571	疣	11	0.178	0.189	0.202	0.160
4572	嵐	9	0.211	0.206	0.200	0.197
4573	洵	12	0.239	0.248	0.212	0.206
4574	蛆	9	0.381	0.136	0.353	0.319
4575	柚	11	0.366	0.290	0.315	0.291
4576	蚶	9	0.355	0.351	0.315	0.308
4578	釧	11	0.164	0.172	0.150	0.146
4580	捫	11	0.251	0.245	0.238	0.230
4582	愜	11	0.155	0.157	0.146	0.152
4583	仃	12	0.214	0.218	0.190	0.208
4584	硃	4	0.270	0.263	0.228	0.210
4585	乩	11	0.324	0.310	0.271	0.269
4586	齧	6	0.269	0.323	0.092	0.230
4588	淌	12	0.205	0.217	0.186	0.185
4590	捱	7	0.187	0.185	0.211	0.162
4591	侃	11	0.269	0.269	0.227	0.202
4592	惻	8	0.235	0.232	0.219	0.207
4593	戕	12	0.209	0.208	0.182	0.188
4594	紕	8	0.164	0.161	0.152	0.155
4595	妓	11	0.335	0.283	0.246	0.232
4596	嶇	7	0.243	0.235	0.231	0.206
4597	杳	11	0.357	0.330	0.105	0.263
4598	愎	8	0.239	0.222	0.230	0.212
4599	佃	12	0.399	0.387	0.356	0.332
4600	脯	7	0.314	0.304	0.191	0.198
4602	惇	8	0.203	0.193	0.185	0.172
4603	苧	11	0.166	0.166	0.133	0.138

4604	訢	9	0.191	0.186	0.175	0.155
4605	泓	11	0.173	0.182	0.171	0.167
4606	答	8	0.290	0.278	0.263	0.209
4607	洱	11	0.320	0.312	0.277	0.248
4608	猗	9	0.215	0.190	0.176	0.156
4609	柒	11	0.165	0.162	0.151	0.150
4610	笄	9	0.192	0.209	0.180	0.137
4611	氛	11	0.165	0.166	0.154	0.153
4612	焊	6	0.260	0.250	0.237	0.217
4614	揩	11	0.266	0.270	0.235	0.222
4615	縵	12	0.232	0.242	0.211	0.195
4616	溜	16	0.287	0.277	0.283	0.253
4617	酉	11	0.190	0.164	0.351	0.318
4618	慝	7	0.268	0.241	0.162	0.170
4619	沅	11	0.181	0.184	0.169	0.164
4620	崢	7	0.201	0.184	0.180	0.151
4621	昊	11	0.347	0.318	0.309	0.295
4622	訟	8	0.200	0.194	0.187	0.159
4623	酊	11	0.349	0.341	0.309	0.286
4624	豉	9	0.261	0.223	0.184	0.184
4625	亟	11	0.261	0.244	0.199	0.194
4626	堰	8	0.234	0.231	0.267	0.248
4628	揆	12	0.247	0.249	0.175	0.173
4630	棹	12	0.323	0.237	0.276	0.257
4631	攸	12	0.232	0.232	0.189	0.146
4632	嵩	7	0.219	0.213	0.205	0.183
4633	菱	13	0.145	0.141	0.136	0.137
4634	幌	9	0.252	0.212	0.187	0.184
4635	甬	13	0.323	0.285	0.188	0.196
4636	昀	9	0.234	0.246	0.235	0.215
4637	杼	8	0.198	0.169	0.203	0.183
4638	盅	8	0.398	0.366	0.358	0.325
4640	痢	9	0.180	0.171	0.156	0.160
4641	塥	12	0.314	0.304	0.327	0.276
4642	賁	13	0.307	0.293	0.277	0.265
4643	軼	12	0.266	0.271	0.239	0.234
4644	溴	12	0.285	0.273	0.241	0.229

4645	幄	13	0.264	0.264	0.240	0.218
4646	嗑	12	0.236	0.251	0.218	0.202
4647	渦	13	0.259	0.254	0.237	0.230
4648	搆	12	0.304	0.300	0.283	0.257
4649	磻	13	0.339	0.292	0.247	0.229
4650	菠	14	0.232	0.211	0.144	0.162
4651	裱	12	0.224	0.230	0.186	0.141
4652	煜	13	0.262	0.247	0.225	0.197
4653	淼	13	0.187	0.173	0.149	0.150
4654	隍	12	0.292	0.274	0.277	0.251
4655	蜚	11	0.277	0.272	0.259	0.238
4656	渭	14	0.292	0.296	0.252	0.232
4657	襪	12	0.215	0.177	0.171	0.152
4658	暘	13	0.316	0.314	0.294	0.281
4659	摺	13	0.332	0.281	0.296	0.246
4660	塚	14	0.208	0.291	0.191	0.191
4661	穀	13	0.194	0.162	0.151	0.143
4662	馭	14	0.246	0.193	0.182	0.178
4663	潁	12	0.269	0.258	0.246	0.239
4664	渥	15	0.245	0.226	0.211	0.201
4665	律	12	0.283	0.258	0.221	0.206
4666	茭	12	0.168	0.237	0.179	0.166
4667	潢	12	0.284	0.260	0.249	0.229
4668	幘	15	0.343	0.328	0.334	0.309
4669	銓	14	0.163	0.267	0.178	0.160
4670	蕪	14	0.245	0.243	0.031	0.220
4671	觚	14	0.276	0.288	0.245	0.018
4672	遐	12	0.218	0.221	0.207	0.186
4673	倣	12	0.247	0.201	0.186	0.174
4674	逾	15	0.192	0.191	0.140	0.138
4675	璉	12	0.207	0.232	0.203	0.200
4676	葦	15	0.298	0.283	0.066	0.244
4677	瞋	13	0.325	0.242	0.281	0.286
4678	漾	14	0.159	0.171	0.159	0.152
4679	酚	14	0.275	0.301	0.256	0.244
4680	暝	11	0.299	0.306	0.296	0.256
4681	缸	14	0.228	0.230	0.201	0.180

4682	賂	14	0.306	0.295	0.281	0.236
4683	瞅	13	0.223	0.208	0.218	0.210
4684	瑣	14	0.288	0.287	0.274	0.244
4685	頤	14	0.294	0.269	0.258	0.256
4686	鈷	13	0.243	0.241	0.221	0.194
4687	葦	13	0.257	0.094	0.090	0.277
4688	稞	15	0.298	0.234	0.270	0.261
4689	萋	13	0.326	0.302	0.286	0.260
4690	銻	15	0.166	0.173	0.171	0.151
4691	蝟	13	0.326	0.315	0.290	0.264
4692	艣	15	0.267	0.246	0.241	0.215
4693	褙	14	0.246	0.250	0.164	0.151
4694	匏	14	0.195	0.204	0.179	0.158
4695	舛	13	0.299	0.281	0.262	0.228
4696	蒨	11	0.168	0.159	0.152	0.140
4697	眚	14	0.328	0.311	0.280	0.278
4698	犒	11	0.218	0.212	0.187	0.178
4699	瑤	14	0.230	0.244	0.219	0.172
4700	痲	14	0.178	0.158	0.267	0.153
4701	腊	13	0.349	0.319	0.272	0.256
4702	粤	12	0.351	0.322	0.309	0.242
4703	閫	13	0.331	0.297	0.315	0.278
4704	瘀	15	0.179	0.180	0.161	0.145
4705	茈	13	0.191	0.185	0.142	0.172
4706	蝟	14	0.223	0.212	0.281	0.184
4707	滸	14	0.191	0.180	0.156	0.148
4708	僖	14	0.258	0.273	0.264	0.227
4709	噤	14	0.273	0.273	0.262	0.227
4710	賁	15	0.308	0.296	0.270	0.249
4711	琄	13	0.329	0.317	0.228	0.231
4712	墀	11	0.192	0.181	0.234	0.136
4713	娵	15	0.241	0.236	0.225	0.191
4714	憎	15	0.275	0.275	0.283	0.248
4715	園	15	0.434	0.376	0.350	0.348
4716	撚	16	0.178	0.187	0.159	0.152
4717	嶙	15	0.187	0.188	0.164	0.150
4718	霽	15	0.312	0.297	0.080	0.159



4719	淖	16	0.274	0.259	0.234	0.222
4720	慝	11	0.211	0.207	0.264	0.187
4721	淩	15	0.214	0.212	0.162	0.170
4722	頷	11	0.308	0.286	0.276	0.241
4723	摯	15	0.176	0.179	0.225	0.144
4724	韶	15	0.286	0.312	0.262	0.221
4725	靳	14	0.273	0.269	0.245	0.236
4726	噤	13	0.212	0.224	0.188	0.174
4727	榭	16	0.206	0.202	0.202	0.165
4728	鄞	15	0.275	0.271	0.247	0.235
4729	葯	13	0.170	0.171	0.162	0.171
4730	蔑	13	0.241	0.266	0.232	0.192
4731	螻	15	0.267	0.237	0.214	0.195
4732	遛	16	0.250	0.261	0.243	0.219
4733	穀	13	0.196	0.160	0.143	0.139
4734	赭	13	0.215	0.250	0.251	0.227
4735	菑	15	0.247	0.239	0.223	0.194
4736	頰	13	0.275	0.246	0.252	0.212
4737	槿	15	0.286	0.209	0.259	0.246
4738	創	15	0.232	0.242	0.222	0.214
4739	拄	15	0.235	0.235	0.212	0.214
4740	潼	6	0.218	0.249	0.241	0.203
4741	遶	15	0.176	0.199	0.192	0.150
4742	憑	15	0.204	0.200	0.188	0.175
4743	鑄	18	0.164	0.169	0.151	0.146
4744	踰	16	0.240	0.231	0.216	0.209
4745	鎔	16	0.293	0.282	0.285	0.248
4746	賸	16	0.313	0.279	0.261	0.208
4747	閤	17	0.309	0.283	0.097	0.243
4748	錫	16	0.231	0.219	0.202	0.189
4749	僉	17	0.229	0.272	0.187	0.163
4750	孺	13	0.143	0.140	0.130	0.127
4751	鮐	17	0.277	0.255	0.266	0.219
4752	鯢	16	0.231	0.225	0.190	0.180
4753	桤	16	0.211	0.189	0.190	0.191
4754	駢	11	0.221	0.224	0.208	0.191
4755	鵠	16	0.200	0.192	0.183	0.169

4756	縈	16	0.175	0.181	0.176	0.162
4757	暫	16	0.320	0.297	0.285	0.264
4758	殮	11	0.189	0.216	0.197	0.162
4759	詒	17	0.276	0.254	0.245	0.214
4760	潘	12	0.245	0.254	0.247	0.185
4761	殭	18	0.269	0.252	0.259	0.237
4762	鍬	17	0.177	0.179	0.158	0.161
4763	濫	17	0.274	0.274	0.270	0.250
4764	蹊	15	0.192	0.188	0.165	0.158
4765	喏	17	0.335	0.312	0.278	0.236
4766	曙	12	0.330	0.336	0.331	0.322
4767	碇	17	0.255	0.247	0.204	0.191
4768	盥	13	0.293	0.247	0.267	0.215
4769	睚	16	0.268	0.249	0.273	0.238
4770	濠	13	0.190	0.193	0.169	0.160
4771	罇	17	0.195	0.167	0.162	0.139
4772	錨	17	0.271	0.258	0.255	0.221
4773	縉	17	0.265	0.249	0.238	0.222
4774	醕	15	0.311	0.332	0.307	0.255
4775	峻	17	0.240	0.234	0.194	0.170
4776	濬	11	0.241	0.230	0.245	0.186
4777	捷	17	0.297	0.287	0.267	0.245
4778	邈	11	0.220	0.234	0.249	0.230
4780	瞋	2	0.249	0.253	0.237	0.217
4781	襴	18	0.239	0.204	0.210	0.171
4782	遽	16	0.185	0.233	0.231	0.179
4783	謾	16	0.252	0.242	0.243	0.212
4784	檻	17	0.262	0.242	0.249	0.228
4785	俚	18	0.277	0.262	0.249	0.215
4786	篠	11	0.184	0.196	0.156	0.158
4787	陟	17	0.173	0.173	0.142	0.164
4788	薊	9	0.242	0.235	0.219	0.197
4789	蓴	17	0.258	0.293	0.050	0.219
4790	驍	15	0.192	0.193	0.160	0.177
4791	隰	22	0.217	0.217	0.224	0.207
4792	隴	16	0.212	0.251	0.201	0.187
4793	苻	21	0.169	0.171	0.155	0.155

4794	嚙	10	0.209	0.225	0.174	0.152
4795	鋳	22	0.236	0.232	0.207	0.187
4796	鑼	15	0.223	0.201	0.212	0.185
4797	莨	21	0.346	0.325	0.301	0.238
4798	譴	10	0.233	0.220	0.206	0.191
4799	謾	21	0.273	0.199	0.246	0.214
4800	螬	18	0.203	0.208	0.227	0.174
4801	嚙	18	0.284	0.268	0.200	0.188
4802	韜	18	0.202	0.206	0.175	0.161
4803	网	19	0.164	0.170	0.137	0.153
4804	驃	6	0.220	0.214	0.216	0.207
4805	耀	21	0.230	0.198	0.190	0.145
4806	鵠	18	0.228	0.215	0.193	0.177
4807	螭	18	0.211	0.213	0.189	0.172
4808	贛	18	0.256	0.252	0.224	0.226
4809	鼃	24	0.334	0.242	0.291	0.246
4810	謨	17	0.249	0.250	0.212	0.195
4811	滢	18	0.175	0.219	0.151	0.152
4812	蟠	18	0.251	0.280	0.248	0.218
4813	癰	18	0.191	0.197	0.191	0.148
4814	顰	18	0.232	0.229	0.274	0.200
4815	笈	24	0.306	0.306	0.273	0.200
4816	瀘	10	0.238	0.238	0.245	0.214
4817	砵	19	0.223	0.217	0.186	0.158
4818	齟	10	0.219	0.224	0.276	0.147
4819	𪔐	21	0.285	0.289	0.258	0.243
4820	蓄	18	0.236	0.249	0.211	0.159
4821	砵	21	0.273	0.271	0.218	0.195
4822	鶉	10	0.228	0.214	0.203	0.186
4823	珣	19	0.242	0.242	0.212	0.205
4824	馥	10	0.285	0.248	0.259	0.223
4825	閭	18	0.308	0.281	0.261	0.211
4826	邇	15	0.161	0.161	0.192	0.134
4827	雕	17	0.224	0.223	0.243	0.185
4828	孿	18	0.158	0.152	0.137	0.132
4829	眭	22	0.309	0.295	0.283	0.272
4830	霰	11	0.232	0.187	0.179	0.138

4831	珥	20	0.347	0.344	0.322	0.283
4832	甯	10	0.242	0.226	0.130	0.131
4833	鷺	12	0.178	0.220	0.157	0.187
4834	焙	18	0.247	0.290	0.212	0.189
4835	鮑	12	0.154	0.195	0.179	0.174
4836	閑	18	0.285	0.262	0.263	0.225
4837	摩	12	0.234	0.225	0.210	0.192
4838	隄	19	0.275	0.275	0.265	0.245
4839	涖	11	0.172	0.177	0.159	0.171
4840	嗣	10	0.252	0.252	0.242	0.193
4841	嫵	13	0.214	0.219	0.201	0.173
4842	滇	19	0.247	0.286	0.273	0.218
4843	櫛	13	0.209	0.184	0.187	0.180
4844	賄	19	0.291	0.282	0.244	0.209
4845	烷	13	0.168	0.177	0.151	0.153
4846	貉	11	0.283	0.284	0.284	0.208
4847	桎	13	0.209	0.164	0.210	0.211
4848	旖	10	0.192	0.198	0.214	0.152
4849	捅	14	0.331	0.314	0.219	0.197
4850	酩	10	0.369	0.356	0.337	0.285
4851	穢	13	0.246	0.239	0.225	0.228
4852	嫫	19	0.182	0.182	0.167	0.149
4853	糴	14	0.250	0.213	0.232	0.191
4854	筮	19	0.185	0.189	0.168	0.150
4855	嗜	13	0.302	0.282	0.266	0.227
4856	蓀	13	0.183	0.200	0.167	0.177
4857	哧	14	0.245	0.242	0.218	0.193
4858	羣	10	0.252	0.074	0.069	0.192
4859	埥	13	0.309	0.274	0.262	0.247
4860	隘	10	0.222	0.267	0.235	0.200
4861	蹭	12	0.273	0.279	0.274	0.233
4862	靶	19	0.325	0.325	0.294	0.269
4863	鑄	13	0.206	0.214	0.195	0.169
4864	睿	19	0.259	0.235	0.244	0.172
4865	嫻	14	0.210	0.196	0.190	0.167
4866	絨	10	0.175	0.202	0.182	0.167
4867	耷	15	0.329	0.131	0.280	0.259

4868	霏	9	0.149	0.143	0.133	0.132
4869	鯢	15	0.277	0.277	0.286	0.237
4870	愆	19	0.180	0.180	0.168	0.167
4871	鵠	15	0.195	0.183	0.168	0.159
4872	箴	19	0.181	0.187	0.174	0.154
4873	紉	15	0.161	0.151	0.143	0.149
4874	滕	9	0.190	0.238	0.230	0.140
4875	鵠	15	0.226	0.210	0.210	0.175
4876	犛	19	0.201	0.165	0.204	0.150
4877	鱸	15	0.225	0.219	0.236	0.210
4878	裸	27	0.209	0.210	0.267	0.174
4879	瞵	14	0.234	0.233	0.234	0.219
4880	諍	20	0.228	0.213	0.200	0.164
4881	淀	15	0.178	0.190	0.161	0.164
4882	嶸	11	0.151	0.154	0.182	0.125
4883	藿	17	0.185	0.185	0.070	0.126
4884	鴛	20	0.210	0.239	0.178	0.190
4885	蘄	16	0.227	0.204	0.198	0.181
4886	壕	20	0.188	0.187	0.166	0.152
4887	嗔	17	0.273	0.300	0.284	0.233
4888	鴛	13	0.246	0.232	0.210	0.173
4889	蠓	16	0.278	0.231	0.245	0.173
4890	縊	20	0.222	0.226	0.235	0.214
4891	粃	16	0.167	0.150	0.177	0.151
4892	磴	9	0.204	0.187	0.191	0.178
4893	蟾	17	0.285	0.087	0.286	0.225
4894	鍍	16	0.203	0.209	0.185	0.160
4895	眄	17	0.352	0.343	0.318	0.321
4896	瞞	9	0.270	0.261	0.272	0.251
4897	螞	16	0.272	0.267	0.251	0.217
4898	癘	16	0.214	0.250	0.226	0.172
4899	鰭	18	0.245	0.217	0.241	0.193
4900	蹉	20	0.238	0.267	0.219	0.194
4901	洄	17	0.377	0.378	0.367	0.324
4902	臃	9	0.236	0.248	0.225	0.146
4903	鷺	17	0.208	0.167	0.181	0.184
4904	餞	20	0.198	0.208	0.175	0.166

4905	鵞	16	0.233	0.227	0.198	0.177
4906	壟	20	0.210	0.237	0.195	0.155
4907	檠	19	0.204	0.256	0.184	0.151
4908	齷	21	0.248	0.261	0.188	0.190
4909	洎	22	0.168	0.171	0.149	0.151
4910	灞	9	0.220	0.192	0.163	0.161
4911	毖	24	0.177	0.177	0.150	0.166
4912	鐫	9	0.203	0.200	0.207	0.157
4913	蜎	21	0.270	0.262	0.233	0.230
4914	駟	16	0.222	0.220	0.221	0.214
4915	鸞	20	0.202	0.199	0.192	0.175
4916	醺	30	0.255	0.235	0.284	0.249
4917	殂	19	0.380	0.369	0.343	0.313
4918	瓚	9	0.253	0.249	0.275	0.202
4919	鵲	23	0.231	0.232	0.181	0.173
4920	髹	21	0.170	0.193	0.159	0.155
4921	鼯	18	0.232	0.208	0.163	0.172
4922	覲	21	0.330	0.316	0.299	0.277
4923	攢	18	0.259	0.259	0.253	0.201
4924	纓	22	0.221	0.214	0.223	0.216
4925	瞞	23	0.332	0.304	0.286	0.272
4926	琬	13	0.187	0.214	0.186	0.159
4927	梏	12	0.293	0.237	0.247	0.233
4928	摒	11	0.233	0.255	0.202	0.179
4929	恂	12	0.217	0.216	0.208	0.197
4930	酣	9	0.140	0.364	0.323	0.304
4931	糴	12	0.206	0.193	0.179	0.128
4932	跚	22	0.251	0.254	0.212	0.204
4933	驊	12	0.229	0.227	0.204	0.184
4934	蜃	22	0.238	0.235	0.244	0.193
4935	鱗	13	0.206	0.205	0.205	0.185
4936	幃	22	0.231	0.270	0.267	0.176
4937	扃	14	0.280	0.262	0.285	0.267
4938	嫗	9	0.238	0.235	0.211	0.196
4939	躡	14	0.178	0.180	0.167	0.161
4940	鉞	22	0.302	0.296	0.278	0.235
4941	峣	13	0.235	0.203	0.207	0.203

4942	髡	9	0.169	0.178	0.153	0.161
4943	攢	13	0.220	0.226	0.221	0.186
4944	壅	23	0.219	0.232	0.210	0.178
4945	扃	16	0.328	0.307	0.266	0.250
4946	銼	9	0.169	0.181	0.142	0.148
4947	轡	15	0.252	0.242	0.246	0.214
4948	跣	23	0.260	0.263	0.246	0.221
4949	姮	15	0.358	0.319	0.302	0.262
4950	誑	9	0.187	0.184	0.168	0.153
4951	漣	14	0.163	0.175	0.163	0.160
4952	攢	16	0.226	0.229	0.243	0.190
4953	芄	18	0.179	0.168	0.165	0.170
4954	錚	8	0.212	0.200	0.176	0.164
4955	盆	16	0.194	0.208	0.180	0.176
4956	鴿	7	0.208	0.195	0.176	0.164
4957	顴	16	0.286	0.265	0.250	0.221
4958	燾	26	0.182	0.184	0.178	0.159
4959	剡	18	0.167	0.178	0.150	0.167
4960	瞽	9	0.285	0.284	0.283	0.231
4961	鷺	18	0.240	0.245	0.231	0.218
4962	縹	24	0.225	0.197	0.203	0.189
4963	糴	17	0.208	0.189	0.178	0.132
4964	膽	25	0.242	0.232	0.245	0.201
4965	蚊	20	0.355	0.347	0.226	0.207
4966	噉	7	0.220	0.229	0.203	0.180
4967	俚	23	0.183	0.154	0.164	0.170
4968	鏃	9	0.172	0.174	0.158	0.148
4969	鷗	19	0.210	0.202	0.196	0.185
4970	孽	27	0.225	0.228	0.191	0.174
4971	玠	20	0.174	0.180	0.156	0.157
4972	繕	8	0.213	0.217	0.209	0.185
4973	櫪	18	0.150	0.151	0.148	0.135
4974	蜣	28	0.241	0.268	0.216	0.185
4975	鱣	14	0.239	0.235	0.235	0.194
4976	氫	30	0.256	0.229	0.228	0.229
4977	炔	12	0.248	0.250	0.218	0.217
4978	箋	8	0.154	0.171	0.181	0.138

4979	瑗	14	0.197	0.210	0.138	0.137
4980	睨	13	0.312	0.301	0.294	0.264
4981	洄	13	0.208	0.211	0.191	0.188
4982	賃	8	0.318	0.286	0.267	0.253
4983	枒	13	0.224	0.163	0.205	0.208
4984	銘	8	0.254	0.250	0.231	0.195
4985	嶺	14	0.343	0.315	0.311	0.279
4986	癆	11	0.140	0.148	0.137	0.123
4987	嫺	17	0.257	0.257	0.233	0.210
4988	縑	15	0.207	0.198	0.201	0.200
4989	扱	16	0.185	0.182	0.163	0.151
4990	覬	6	0.257	0.255	0.229	0.215
4991	豸	17	0.212	0.218	0.050	0.131
4992	獺	7	0.252	0.232	0.235	0.212
4993	岬	19	0.337	0.326	0.323	0.289
4994	靈	8	0.143	0.145	0.144	0.129
4995	姿	19	0.279	0.271	0.165	0.196
4996	齷	8	0.250	0.239	0.265	0.165
4997	哂	24	0.235	0.257	0.218	0.199
4998	愷	8	0.215	0.216	0.188	0.182
4999	冼	13	0.210	0.219	0.190	0.192
5000	榷	8	0.298	0.214	0.285	0.174
5002	紗	14	0.218	0.226	0.234	0.198
5004	糠	15	0.176	0.195	0.201	0.181
5005	玕	17	0.230	0.231	0.217	0.207
5006	濫	7	0.209	0.211	0.221	0.149
5008	鷄	17	0.175	0.166	0.155	0.170
5010	綬	21	0.198	0.182	0.159	0.150
5011	汨	14	0.375	0.358	0.359	0.330
5012	褊	7	0.298	0.259	0.268	0.192
5013	蘼	14	0.224	0.225	0.201	0.181
5014	鰾	21	0.270	0.261	0.244	0.231
5015	擱	18	0.366	0.343	0.329	0.303
5016	臆	14	0.246	0.250	0.204	0.183
5017	糶	17	0.224	0.209	0.218	0.188
5018	緋	14	0.169	0.165	0.147	0.154



## 附錄五：ICASI 2020 國際研討會發表全文

# Research on Predicting Gray Value of Text Dot Matrix by Connected Components Area Ratio

Wen-Yuan Hu\*

*Department of Visual Communication Design, Nationla Yunlin University of Science & Technology, Yunlin, Taiwan*

I-Li Lin

*Department of Visual Communication Design, Nationla Yunlin University of Science & Technology, Yunlin, Taiwan*

Corresponding author. Tel.: +886 988 036 511

E-mail: huwy@yuntech.edu.tw

**ABSTRACT:** This study aims to predict the correlation of the text gray value through the Connected Components Area Ratio (CCAR). This study wrote the CCAR calculation formula into the syntax of Matlab calculation software, and carried out CCAR value calculation on the 300 characters most commonly used in the character frequency table. The results show that the CCAR value and stroke number can improve the prediction accuracy of the text dot matrix gray value to 92.4%. Regarding the future application of CCAR in the design of character-making software, since the number of strokes is a known variance that can be directly input, the developers of character-making software can develop the relationship between variances, in order that software users can set the target gray value. Through the real-time calculation of the CCAR value, software users can directly adjust the stroke area or stroke thickness, in order to achieve the purpose of gray control.

**Keywords:** dot matrix gray value, CCAR, stroke number, algorithm

## 1 INTRODUCTION

Chinese fonts are framed by grid-shaped characters, and when a group of characters are arranged, the font squares with gray shades are called Grey Scale. The grey scale directly reflects the total number of stroke pixels on a single character grid, as well as the stroke thickness of the character's appearance. Different stroke thicknesses of the same font series are terminologically called character weight, which directly affects the gray scale expression of the character. This paper aims to discuss the gray scale value, as based on the same font and same character weight. Regarding known literature, the font evaluation elements, as mentioned in *Chinese Typographers since 1949* (2014) and *TYPOGRAPHY ISSUE 03* (2017), respectively, include: Stroke design, Area of Characters size and gray scale symmetry. However, in the process of Chinese character creation, the check and correction of gray scale must arrange multiple characters into paragraphs, and repeatedly compare, judge, and correct them. In the past, the correction method depended on the personal experience of font developers and the judgment of subjective perception; therefore, the text gray scale examination

is time-consuming and delicate work. How to introduce the research of gray scale value into the numerical discussion and increase the judgment basis in a quantitative manner is the main motivation for this paper to discuss the relationship between CCAR and text gray scale.

## 2 RELATED RESEARCH ON TEXT GRAY SCALE

### 2.1 Classical theory of character grey scale

Character Component is the basic unit of characters, and components are made up of strokes. In the process of font design, stroke shape is one of the main conditions that affect font style. After setting the stroke shape, the font designer must first adjust its thickness according to the stroke distribution and horizontal and vertical arrangement of the character, and then, advance to the overall visual correction, in order to effectively control the gray scale of the character to obtain a good effect in the readability of the font. In the classical theory of character formation, Sato (1976) mentioned that, as the number of strokes increases, the stroke thickness must be reduced to keep the stroke density close between characters.

Font designer Xu (2013) suggested that the area of characters refers to the degree to which the font structure is filled in the font grid, and the symmetry of the area of characters is the primary factor for the readability effect. Xu proposed the adjustment rules for the area of characters; however, font designers adjust the center of gravity of the characters according to the component structure of the characters, and also adjust the area of characters according to the subjective perception of the geometric configuration of the characters. One of their purposes is to control the gray scale of the characters, in order that the entire character obtains good reading effect.

## 2.2 Development of the algorithm for font design

In the past, font designs were manually created character by character, but are now moving towards calculus fonts that establish databases. The horizontal length of the strokes of the characters is surrounded by the outline endpoints of the characters to form the geometric configuration of the characters (Figure 1), which is called Convex Hull in Kotani's (2011) research, and the center of gravity of the characters is calculated by using this polygon. In this study, the convex hull is the convex surrounding area, as formed by the stroke endpoints. When the center of gravity of a character is adjusted, the stroke position, CCAR, and convex hull area also change.

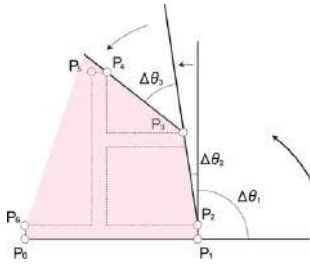


Figure 1. Convex Hull Schematic Diagram (Kodani, 2011).

Based on mathematical morphology, Qu, Lu, Liu, Tang, and Wang (2014) proposed 5 font density-related indices: CCDCC, GCC, RPA, CCAR, and ARH. CCAR is the ratio calculated by the stroke pixel area and the convex hull area. Although it is not a real character gray scale, the denominator of its calculation formula is the convex hull area formed by the stroke endpoints, thus, it has high discussion value for determining the area of character design.

The reading examination experiment of Ying (2017) referred to the opinions published by font designer Han-wen Hsu in Vol.03. Pixel filters are used to process character strokes, convert them into dot matrix squares with different gray scales, and then, calculate the average value of gray scales, which is called the dot matrix gray scale evaluation method. This method can obtain a numerical description

(Figure 2) that is closer to visual gray scale perception.

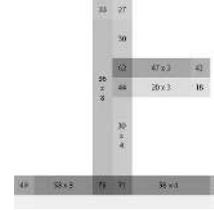


Figure 2. Sketch Diagram for Calculating Gray Scale Value of Dot Matrix.

## 3 EXPERIMENTAL DESIGN

As the dot matrix gray scale can obtain a result close to the visual gray perception, this study defined the dot matrix gray scale as a dependent variable, and the stroke number and CCAR observation value as independent variables. The correlation of the three was obtained and regression analysis was carried out to explore the relationship between the three.

In this study, the research subject is Jingxi Blackbody, which is a font product of Arphic Technology. The research scope is based on the common character library, as issued by the Ministry of Education, and the CCAR value and dot matrix gray scale value are calculated according to the top 300 characters, as sorted by the selected character frequency table. Among these characters, as the CCAR value of the character "—" = 1, it means that the character is all black in meaning, which does not meet the requirements of gray scale in this study. Therefore, the character "—" is excluded and the 301st character "目" in the collection and ranking is added, with a total of 300 observation values obtained. The two calculation methods are described, as follows:

- (1)CCAR calculation method: According to the CCAR calculation method suggested in literature, the syntax of MATLAB calculation software is written. CCAR formula is, as follows:

$$CCAR = \frac{S1+S2+\dots+Si+\dots+Sn}{S_{con}}$$

- (2)Calculation method of dot matrix gray scale value: According to the dot matrix gray scale value evaluation method, as promoted in literature, characters are processed into 11x11 grid gray scale bitmaps by filtering mirror pixels, the K value of each grid is read, and the average K value of each character is calculated.

4 RESULTS AND DISCUSSION

4.1 Correlation analysis

(1) Correlation and curve estimation

The correlation analysis results of Table 1 and Table 2 show that the R value (correlation coefficient) of the stroke number and dot matrix grey scale value is .848, with significance of .000; the R value (correlation coefficient) of the CCAR value and dot matrix grey scale value is .939, with a significance of .000. It shows that both independent variables have strong correlation with the dependent variables. The linear regression curve estimates are shown in Figure 3 and Figure 4:

Table 1. Correlation between Stroke Number and Dot Matrix Gray Scale Value.

		Stroke number	Gray scale value of dot matrix method
Stroke number	Pearson correlation	1	.848**
	Significance (two-tailed test)		.000
	Number	300	300
Gray scale value of dot matrix method	Pearson correlation	.848**	1
	Significance (two-tailed test)	.000	
	Number	300	300

\*\*. When the significant level is 0.01 (two-tailed test), the correlation is significant.

Table 2. Correlation between CCAR and Dot Matrix Gray Scale Value.

		CCAR value	Gray scale value of dot matrix method
CCAR value	Pearson correlation	1	.939**
	Significance (two-tailed test)		.000
	Number	300	300
Gray scale value of dot matrix method	Pearson correlation	.939**	1
	Significance (two-tailed test)	.000	
	Number	300	300

\*\*. When the significant level is 0.01 (two-tailed test), the correlation is significant.

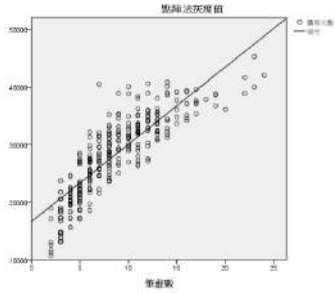


Figure 3. Stroke Number to Dot Matrix Gray Scale Value Linear Graphics.

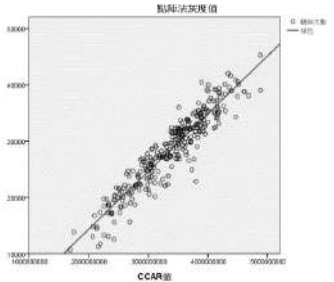


Figure 4. CCAR Value to Dot Matrix Gray Scale Value Linear Graphics.

(2) Carry out regression analysis of dot matrix grey scale value with two independent variables

In this study, the stroke number and CCAR value are taken as independent variables. Linear regression analysis is carried out on the gray scale value of dot matrix, and the results are shown in Table 3 and Table 4. The R value representing the correlation coefficient is increased to .961, and the adjusted R value representing the determination coefficient is increased to .924, with significance of .000. The two values show that the prediction correctness is much higher than that obtained by using the stroke number or CCAR value alone. Displaying the number of strokes combined with the CCAR value can improve the prediction accuracy of the character dot matrix gray scale.

Table 3 Mode Summary

Model	R	R square	Adjusted R square	Estimated standard error
1	.961 <sup>a</sup>	.924	.924	.01873562

a. Predictive variables: (constant), CCAR value, stroke number.

Table 4 Anovaa

Model	1		
	Regression	Residual error	Total
Sum of squares	1.272	.104	1.376
df	2	297	299
Average sum of squares	.636	.000	
F	1811.893		
Significance	.000 <sup>b</sup>		

a. Dependent variables: dot matrix gray scale value.

b. Predictive variables: (constant), stroke number, CCAR value.

#### 4-2 Results and Discussion

- (1) Regression analysis results show that the combination of stroke number and CCAR value can improve the accuracy of dot matrix gray prediction. Since the stroke number is a variance known before the character is created, the CCAR value is calculated by the CCAR (i.e., the pixel area of the stroke) and the convex hull area formed by the end points of the stroke. Therefore, it can be inferred that, when font developers create characters, they can first default to the gray scale value of characters, and determine the adjustment range of stroke thickness or convex hull area under the condition that the number of strokes is already known, thus, improving the efficiency of character creation.
- (2) By comparing the two linear graphs in Figures 3 and 4, it can be found that the relationship between CCAR value and the dot matrix gray scale value of characters is closer than that between stroke number and the dot matrix gray scale value. However, as seen in Table 3, the stroke number can improve the prediction effect of the CCAR value on the dot matrix gray scale value, thus, this study did not select one, but used two independent variables for prediction.
- (3) There may be a systematic correspondence between the CCAR value of a single character and the CCAR average value of a whole set of fonts in this study, which is worthy of further comprehensive discussion, in order to establish a more complete numerical evaluation model. Furthermore, the CCAR value of the same font

series may be discussed, which may facilitate conversion through coefficients, thus, defining the numerical relationship of character weight between font series. This is the focus of subsequent research.

- (4) Reviewing the range of characters selected in this study, if the range of characters selected is further expanded, the accuracy of the research results will be improved, especially the part with high stroke number (above 30), which is the part that has not been discussed in the sampling range of this study at present. In literature, Keinosuke mentioned that, when encountering complex characters with a high number of strokes, relevant design methods will be adopted to reduce the thickness of strokes, thus, causing the stroke pixels, that is, the CCAR, to be suppressed. In this case, the CCAR value and dot matrix gray scale value with high stroke number must also be simultaneously suppressed, thus, the regression analysis of CCAR value and dot matrix gray scale value with the increased number of characters in this study does not rule out the possibility of the curve mode in the regression analysis of stroke number to CCAR value and dot matrix gray scale value.

#### 5 CONCLUSION

This study found that the CCAR index with strokes as an independent variable can achieve good prediction effect on the gray scale value of characters. When the CCAR index is applied to character formation, the number of strokes and the gray scale value of characters can be determined in advance to generate feedback control on the convex hull area composed of stroke thickness and stroke endpoints. The future study on CCAR values will discuss the same font series and confirm the function of defining character weight by numerical mode. The completion of the above research will help the developers of font-making software to design font-making tools that are more in line with the needs of font designers.

Acknowledgements: This study is supported by the Ministry of Science and Technology Project (108-2410-H-224-021-)

#### 6 REFERENCES

- Liao, C. L. 2014. Chinese Typographers since 1949. Taipei City: Hsiung-Shih Art Book.
- Yeh, C. Y. 2017. TYPOGRAPHY ISSUE 03. Taipei City: Faces Publishing.

- Sato Keinosuke. 1976. KANJI (Volume II), Tokyo: Maruzen Co., Ltd.
- Xu, X. C. 2013. Analysis of Area of Characters and Reading Effect. Design Art. (6). 78-80.
- Kotani, Z. 2011. Evaluation method of using the centre-of-gravity position of character outline and its application of font development. summary of Shonan Institute of Technology, 45(3), 1-12.
- J.W, Qu & X.Q, Lu & L, Liu & Z, Tang & Y.T, Wang 2014. A Method of Density Analysis for Chinese Characters. Communication in Computer and Information Science, 496, 54-66.
- Ren-Hui Ying .2017. Intelligent Feedback Control in CNC Cutting Operations. Unpublished doctoral dissertation, National Yunlin University of Science & Technology, Yunlin, R.O.C.

108年度專題研究計畫成果彙整表

計畫主持人：胡文淵			計畫編號：108-2410-H-224-021-		
計畫名稱：以演算法解決造字灰度控制之研究					
成果項目			量化	單位	質化 (說明：各成果項目請附佐證資料或細項說明，如期刊名稱、年份、卷期、起訖頁數、證號...等)
國內	學術性論文	期刊論文	0	篇	
		研討會論文	0		
		專書	0	本	
		專書論文	0	章	
		技術報告	0	篇	
		其他	0	篇	
國外	學術性論文	期刊論文	0	篇	
		研討會論文	1		投稿ICASI & ICICE 2020研討會，投稿編號：J200181。論文題目：Research on Predicting Gray Value of Text Dot Matrix by Connected Components Area Ratio。
		專書	0	本	
		專書論文	0	章	
		技術報告	0	篇	
		其他	0	篇	
參與計畫人力	本國籍	大專生	0	人次	
		碩士生	1		培育字型產業專業技術人才。
		博士生	0		
		博士級研究人員	0		
		專任人員	0		
	非本國籍	大專生	0		
		碩士生	0		
		博士生	0		
		博士級研究人員	0		
		專任人員	0		
其他成果 (無法以量化表達之成果如辦理學術活動、獲得獎項、重要國際合作、研究成果國際影響力及其他協助產業技術發展之具體效益事項等，請以文字敘述填列。)			1. 本計畫研究成果可提供字型產業進行產品品質之提升依據。 2. 循本計畫灰度檢測之演算法，可發展為造字軟體附加之功能，提供設計字體的即時反饋。 3. 循本計畫灰度檢測之演算法，可定義未來通用字體(UD Fonts)之客觀標準。		